



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1668-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	21-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	1698912	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698912	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698913	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698913	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698914	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698914	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698926	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698926	AU	35	12	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1698927	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698927	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698928	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698928	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698938	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698938	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698939	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698939	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698940	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698940	AU	35	12	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1698943	AU	5	<0,017	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1698943	AU	35	19,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1698943	AU	10	2,27	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1698943	AU	5	<0,051	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1698943	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1698943	AU	0,3	0,084	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1698943	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1698943	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1698943	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1698943	AU	80	1,4	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1698943	AU	3	0,042	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	1698912	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698913	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698914	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698915	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698916	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698917	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698918	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698919	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698920	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698921	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698922	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698923	AU	818	5,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698924	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698925	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698926	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698927	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698928	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698929	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698930	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698931	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698932	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698933	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698934	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698935	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698936	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698937	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698938	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698939	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698940	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698941	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698942	AU	818	5,5	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016