



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7702-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	16-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	30	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	1593122	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593122	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593123	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593123	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593124	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593124	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593134	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593134	AU	35	13	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1593135	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593135	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593136	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593136	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593147	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593147	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593148	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593148	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593149	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593149	AU	35	13	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1593151	AU	5	<0,017	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1593151	AU	35	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1593151	AU	10	0,54	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1593151	AU	5	0,411	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1593151	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1593151	AU	0,3	<0,033	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1593151	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1593151	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1593151	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1593151	AU	80	1	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1593151	AU	3	1030	Valor excedido en 34233,33% respecto al Límite Exigido

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	1593121	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593122	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593123	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593124	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593125	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593126	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593127	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593128	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593129	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593130	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593131	AU	818	5,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593132	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593133	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593134	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593135	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593136	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593137	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593138	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593139	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593140	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593141	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593142	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593143	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593144	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593145	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593146	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593147	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593148	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593149	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593150	AU	818	5,5	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016