



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8456-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	19-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	1811935	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811935	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811936	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811936	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811937	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811937	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811948	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811948	AU	35	12	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1811949	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811949	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811950	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811950	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811962	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811962	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811963	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811963	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811964	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811964	AU	35	13	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1811966	AU	5	<0,017	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1811966	AU	35	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1811966	AU	10	0,79	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1811966	AU	5	0,62	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1811966	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1811966	AU	0,3	<0,033	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1811966	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1811966	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1811966	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1811966	AU	80	1,4	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1811966	AU	3	0,025	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	1811935	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811936	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811937	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811938	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811939	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811940	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811941	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811942	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811943	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811944	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811945	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811946	AU	818	5,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811947	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811948	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811949	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811950	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811951	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811952	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811953	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811954	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811955	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811956	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811957	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811958	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811959	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811960	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811961	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811962	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811963	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811964	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811965	AU	818	5,3	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016