



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8939-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	20-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	1620030	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620030	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620031	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620031	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620032	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620032	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620045	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620045	AU	35	12	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1620046	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620046	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620047	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620047	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620058	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620058	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620059	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620059	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620060	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620060	AU	35	13	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1620061	AU	5	0,06	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1620061	AU	35	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1620061	AU	10	0,35	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1620061	AU	5	0,87	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1620061	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1620061	AU	0,3	<0,033	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1620061	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1620061	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1620061	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1620061	AU	80	3	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1620061	AU	3	<0,006	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	1620030	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620031	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620032	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620033	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620034	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620035	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620036	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620037	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620038	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620039	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620040	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620041	AU	818	5,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620042	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620043	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620044	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620045	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620046	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620047	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620048	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620049	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620050	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620051	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620052	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620053	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620054	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620055	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620056	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620057	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620058	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620059	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620060	AU	818	5,5	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016