



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1859-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	14-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	1466919	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1466919	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1466920	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1466920	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1466921	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1466921	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1466933	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1466933	AU	35	12	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1466934	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1466934	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1466935	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1466935	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1466946	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1466946	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1466947	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1466947	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1466948	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1466948	AU	35	12	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1466949	AU	5	0,551	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1466949	AU	35	4,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1466949	AU	10	<0,2	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1466949	AU	5	0,66	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1466949	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1466949	AU	0,3	0,018	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1466949	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1466949	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1466949	AU	7	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1466949	AU	80	4,3	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1466949	AU	3	0,088	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	1466919	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466920	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466921	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466922	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466923	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466924	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466925	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466926	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466927	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466928	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466929	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466930	AU	818	5,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466931	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466932	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466933	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466934	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466935	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466936	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466937	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466938	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466939	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466940	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466941	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466942	AU	818	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466943	AU	818	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466944	AU	818	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466945	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466946	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466947	AU	818	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1466948	AU	818	5,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015