



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1776-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2015
Rut:	77894990-3
Empresa:	ORAFTI CHILE S.A.
Establecimiento:	ORAFTI CHILE S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO RELBUN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5298 de fecha 29-12-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	16-12-2015	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
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	3	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	3	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1689847	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689847	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689847	AU	40	17	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1689867	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1689867	AU	300	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1689867	AU	15	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1689867	AU	75	26,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1689867	AU	7	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1689867	AU	300	36	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	1689837	AU	4636,4	2110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689838	AU	4636,4	2348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689839	AU	4636,4	2136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689840	AU	4636,4	2328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689841	AU	4636,4	2492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689842	AU	4636,4	2525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689843	AU	4636,4	2198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689844	AU	4636,4	22159	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689845	AU	4636,4	2209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689846	AU	4636,4	2635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689847	AU	4636,4	2232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689848	AU	4636,4	2226	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689849	AU	4636,4	2240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689850	AU	4636,4	2247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689851	AU	4636,4	2276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689852	AU	4636,4	2294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689853	AU	4636,4	2278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689854	AU	4636,4	2296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689855	AU	4636,4	2269	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689856	AU	4636,4	2351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689857	AU	4636,4	2365	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689858	AU	4636,4	2391	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689859	AU	4636,4	2386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689860	AU	4636,4	2407	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689861	AU	4636,4	2403	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689862	AU	4636,4	2385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689863	AU	4636,4	2288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689864	AU	4636,4	2231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689865	AU	4636,4	2289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1689866	AU	4636,4	2259	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016