



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7296-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	14-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	31	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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1777015	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777015	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777015	AU	40	17	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1777021	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1777021	AU	300	102	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1777021	AU	15	1,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1777021	AU	75	16,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1777021	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1777021	AU	300	37,6	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	1776990	AU	4636,4	2512,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776991	AU	4636,4	3401,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776992	AU	4636,4	2511,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776993	AU	4636,4	2510,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776994	AU	4636,4	2566,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776995	AU	4636,4	2691,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776996	AU	4636,4	2662,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776997	AU	4636,4	2532,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776998	AU	4636,4	2430,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776999	AU	4636,4	2364,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777000	AU	4636,4	2536,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777001	AU	4636,4	2668,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777002	AU	4636,4	2648,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777003	AU	4636,4	2675,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777004	AU	4636,4	2547,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777005	AU	4636,4	2526,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777006	AU	4636,4	2320,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777007	AU	4636,4	2707,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777008	AU	4636,4	2621,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777009	AU	4636,4	2418,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777010	AU	4636,4	2160,24	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777011	AU	4636,4	2163,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777012	AU	4636,4	1969,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777013	AU	4636,4	1984,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777014	AU	4636,4	2059,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777015	AU	4636,4	1923,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777016	AU	4636,4	1600,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777017	AU	4636,4	1650,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777018	AU	4636,4	1663,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777019	AU	4636,4	1748,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777020	AU	4636,4	1742,64	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*