



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1252-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	17-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	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	<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	1836304	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836304	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836304	AU	40	24,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1836306	AU	50	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1836306	AU	300	117,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1836306	AU	15	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1836306	AU	75	34,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1836306	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1836306	AU	300	57	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	1836276	AU	4636,4	2990,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836277	AU	4636,4	2961,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836278	AU	4636,4	2937,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836279	AU	4636,4	2940,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836280	AU	4636,4	2936,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836281	AU	4636,4	2958,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836282	AU	4636,4	695,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836283	AU	4636,4	2780,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836284	AU	4636,4	2198,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836285	AU	4636,4	2699,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836286	AU	4636,4	2620,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836287	AU	4636,4	2451,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836288	AU	4636,4	2415,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836289	AU	4636,4	2153,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836290	AU	4636,4	1754,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836291	AU	4636,4	924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836292	AU	4636,4	468,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836293	AU	4636,4	285,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836294	AU	4636,4	198,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836295	AU	4636,4	156,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836296	AU	4636,4	123,12	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836297	AU	4636,4	128,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836298	AU	4636,4	255,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836299	AU	4636,4	599,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836300	AU	4636,4	765,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836301	AU	4636,4	769,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836302	AU	4636,4	753,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836303	AU	4636,4	814,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836304	AU	4636,4	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836305	AU	4636,4	816	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017*