



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8276-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	22-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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
ALUMINIO	1	0	No informa el parámetro exigido
ARSENICO	1	0	No informa el parámetro exigido
BORO	1	0	No informa el parámetro exigido
CADMIO	1	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	0	No informa el parámetro exigido
CLORUROS	1	0	No informa el parámetro exigido
COBRE TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	0	No informa el parámetro exigido
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	0	No informa el parámetro exigido
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	0	No informa el parámetro exigido
HIERRO DISUELTO	1	0	No informa el parámetro exigido
INDICE DE FENOL	1	0	No informa el parámetro exigido
MANGANESO TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido
MERCURIO	1	0	No informa el parámetro exigido
MOLIBDENO	1	0	No informa el parámetro exigido

NIQUEL	1	0	No informa el parámetro exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	0	No informa el parámetro exigido
PH	3	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	1	0	No informa el parámetro exigido
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	0	No informa el parámetro exigido
SULFUROS	1	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	3	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	1	0	No informa el parámetro exigido
TOLUENO	1	0	No informa el parámetro exigido
TRICLOROMETANO	1	0	No informa el parámetro exigido
XILENO	1	0	No informa el parámetro exigido
ZINC	1	0	No informa el parámetro exigido

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

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1817319	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817319	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817319	AU	40	17	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1817324	AU	50	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1817324	AU	300	82,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1817324	AU	15	1,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1817324	AU	75	49,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1817324	AU	7	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1817324	AU	300	123,3	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	1817293	AU	4636,4	278,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817294	AU	4636,4	1349,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817295	AU	4636,4	1492,08	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817296	AU	4636,4	1497,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817297	AU	4636,4	1430,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817298	AU	4636,4	1308,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817299	AU	4636,4	1237,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817300	AU	4636,4	615,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817301	AU	4636,4	318,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817302	AU	4636,4	731,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817303	AU	4636,4	1237,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817304	AU	4636,4	1393,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817305	AU	4636,4	1539,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817306	AU	4636,4	1632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817307	AU	4636,4	1649,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817308	AU	4636,4	1609,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817309	AU	4636,4	1619,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817310	AU	4636,4	697,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817311	AU	4636,4	1431,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817312	AU	4636,4	1717,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817313	AU	4636,4	1636,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817314	AU	4636,4	1620,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817315	AU	4636,4	1662,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817316	AU	4636,4	1696,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817317	AU	4636,4	1699,68	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817318	AU	4636,4	1718,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817319	AU	4636,4	1688,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817320	AU	4636,4	1736,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817321	AU	4636,4	1719,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817322	AU	4636,4	4056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817323	AU	4636,4	4584	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*