



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6642-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	12-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	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	1762561	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762561	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762561	AU	40	15	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1762564	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1762564	AU	300	90	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1762564	AU	15	1,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1762564	AU	75	19,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1762564	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1762564	AU	300	20,1	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	1762534	AU	4636,4	2101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762535	AU	4636,4	2057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762536	AU	4636,4	2039	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762537	AU	4636,4	1776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762538	AU	4636,4	1729,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762539	AU	4636,4	1769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762540	AU	4636,4	1898	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762541	AU	4636,4	1865	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762542	AU	4636,4	1850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762543	AU	4636,4	1868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762544	AU	4636,4	1835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762545	AU	4636,4	1784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762546	AU	4636,4	2292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762547	AU	4636,4	2323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762548	AU	4636,4	3016,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762549	AU	4636,4	3111,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762550	AU	4636,4	3061	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762551	AU	4636,4	3041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762552	AU	4636,4	3026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762553	AU	4636,4	2999	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762554	AU	4636,4	4830	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762555	AU	4636,4	3279,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762556	AU	4636,4	3195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762557	AU	4636,4	3038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762558	AU	4636,4	3268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762559	AU	4636,4	2783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762560	AU	4636,4	4032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762561	AU	4636,4	4557	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762562	AU	4636,4	4471	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762563	AU	4636,4	4398	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