



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7589-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	19-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	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	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	1602395	AU	1000	90	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602395	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602395	AU	40	14,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1602416	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1602416	AU	300	177,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1602416	AU	15	2,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1602416	AU	75	44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1602416	AU	7	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1602416	AU	300	149,5	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	1602385	AU	4636,4	3039	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602386	AU	4636,4	2862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602387	AU	4636,4	3108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602388	AU	4636,4	3129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602389	AU	4636,4	2344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602390	AU	4636,4	2345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602391	AU	4636,4	2218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602392	AU	4636,4	1756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602393	AU	4636,4	3220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602394	AU	4636,4	3737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602395	AU	4636,4	3849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602396	AU	4636,4	1776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602397	AU	4636,4	2230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602398	AU	4636,4	2782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602399	AU	4636,4	2403	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602400	AU	4636,4	2309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602401	AU	4636,4	2187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602402	AU	4636,4	2160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602403	AU	4636,4	3020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602404	AU	4636,4	3026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602405	AU	4636,4	1291	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602406	AU	4636,4	909	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602407	AU	4636,4	1168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602408	AU	4636,4	1385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602409	AU	4636,4	1352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602410	AU	4636,4	1580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602411	AU	4636,4	1794	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602412	AU	4636,4	1829	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602413	AU	4636,4	1935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602414	AU	4636,4	2338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1602415	AU	4636,4	2326	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016