



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6218-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	15-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	7	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1748086	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1748086	AU	6 - 8,5	8,66	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1748086	AU	40	25,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1748087	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1748087	AU	300	28,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1748087	AU	15	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1748087	AU	75	7,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1748087	AU	7	3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1748087	AU	300	43,2	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	1748080	AU	4636,4	2016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1748081	AU	4636,4	2199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1748082	AU	4636,4	2153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1748083	AU	4636,4	2131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1748084	AU	4636,4	2129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1748085	AU	4636,4	2141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1748086	AU	4636,4	2113	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