



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7729-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	14-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	1791823	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791823	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1791823	AU	40	17	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1791825	AU	50	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1791825	AU	300	109,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1791825	AU	15	1,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1791825	AU	75	28,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1791825	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1791825	AU	300	32,4	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	1791795	AU	4636,4	1952,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791796	AU	4636,4	2126,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791797	AU	4636,4	502,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791798	AU	4636,4	63,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791799	AU	4636,4	56,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791800	AU	4636,4	1529	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791801	AU	4636,4	1859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791802	AU	4636,4	1836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791803	AU	4636,4	181,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791804	AU	4636,4	1793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791805	AU	4636,4	1796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791806	AU	4636,4	1801	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791807	AU	4636,4	1778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791808	AU	4636,4	1770	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791809	AU	4636,4	1817	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791810	AU	4636,4	1833,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791811	AU	4636,4	1942	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791812	AU	4636,4	1924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791813	AU	4636,4	1862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791814	AU	4636,4	1836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791815	AU	4636,4	1828	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791816	AU	4636,4	1784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791817	AU	4636,4	1725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791818	AU	4636,4	1751	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791819	AU	4636,4	1780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791820	AU	4636,4	1759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791821	AU	4636,4	1703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791822	AU	4636,4	1607	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791823	AU	4636,4	1335	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1791824	AU	4636,4	1051	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