



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2179-VIII-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	13-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	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	1703876	AU	1000	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1703876	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1703876	AU	40	17,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1703899	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1703899	AU	300	37,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1703899	AU	15	0,71	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1703899	AU	75	10	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1703899	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1703899	AU	300	91,3	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	1703868	AU	4636,4	2237,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703869	AU	4636,4	2225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703870	AU	4636,4	2220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703871	AU	4636,4	896,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703872	AU	4636,4	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703873	AU	4636,4	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703874	AU	4636,4	70,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703875	AU	4636,4	53,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703876	AU	4636,4	25,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703877	AU	4636,4	1606,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703878	AU	4636,4	1798,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703879	AU	4636,4	1766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703880	AU	4636,4	1774,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703881	AU	4636,4	1744,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703882	AU	4636,4	1675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703883	AU	4636,4	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703884	AU	4636,4	1792,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703885	AU	4636,4	1824,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703886	AU	4636,4	1836,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703887	AU	4636,4	1848,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703888	AU	4636,4	1823,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703889	AU	4636,4	1784,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703890	AU	4636,4	1596,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703891	AU	4636,4	1781,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703892	AU	4636,4	17966	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703893	AU	4636,4	1851	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703894	AU	4636,4	1837,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703895	AU	4636,4	1806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703896	AU	4636,4	1831,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703897	AU	4636,4	816,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1703898	AU	4636,4	52,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016