



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1984-VIII-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	17-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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
TEMPERATURA	°C	1339065	AU	40	16,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339092	AU	15	4,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1339092	AU	75	58,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339065	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1339092	AU	7	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1339092	AU	50	<5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1339065	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1339092	AU	300	111,7	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339092	AU	300	89,3	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	1339061	AU	4636,4	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339062	AU	4636,4	528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339063	AU	4636,4	672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339090	AU	4636,4	1008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339086	AU	4636,4	1056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339091	AU	4636,4	1080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339064	AU	4636,4	1080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339089	AU	4636,4	1104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339087	AU	4636,4	1128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339085	AU	4636,4	1152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339082	AU	4636,4	1152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339070	AU	4636,4	1152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339068	AU	4636,4	1152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339067	AU	4636,4	1152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339081	AU	4636,4	1176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339076	AU	4636,4	1176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339088	AU	4636,4	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339084	AU	4636,4	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339080	AU	4636,4	1200	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339078	AU	4636,4	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339074	AU	4636,4	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339083	AU	4636,4	1224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339079	AU	4636,4	1224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339077	AU	4636,4	1224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339075	AU	4636,4	1224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339073	AU	4636,4	1224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339069	AU	4636,4	1224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339072	AU	4636,4	1248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339071	AU	4636,4	1248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339066	AU	4636,4	1248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339065	AU	4636,4	1296	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014