



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1410-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	18-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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
FOSFORO	mg/l	1323776	AU	15	2,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1323776	AU	75	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323756	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1323776	AU	7	12	Valor excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1323776	AU	50	<5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1323756	AU	1000	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1323776	AU	300	74,6	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1323776	AU	300	122,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323756	AU	40	14,1	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	1323775	AU	4636,4	45,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323774	AU	4636,4	131,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323773	AU	4636,4	698,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323764	AU	4636,4	982,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323759	AU	4636,4	1103,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323763	AU	4636,4	1148,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323765	AU	4636,4	1178,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323762	AU	4636,4	1226,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323760	AU	4636,4	1239,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323758	AU	4636,4	1247,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323761	AU	4636,4	1259,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323754	AU	4636,4	1271,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323771	AU	4636,4	1284,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323750	AU	4636,4	1289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323753	AU	4636,4	1305,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323755	AU	4636,4	1321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323749	AU	4636,4	1326,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323748	AU	4636,4	1328,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323772	AU	4636,4	1349,36	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323770	AU	4636,4	1358,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323769	AU	4636,4	1371,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323757	AU	4636,4	1382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323747	AU	4636,4	1391,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323752	AU	4636,4	1392,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323768	AU	4636,4	1435,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323746	AU	4636,4	1522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323766	AU	4636,4	1523,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323751	AU	4636,4	1534,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323767	AU	4636,4	1555,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323756	AU	4636,4	1576	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