



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-832-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2013
Rut:	77894990-3
Empresa:	ORAF TI CHILE S.A.
Establecimiento:	ORAF TI 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:	20-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1313893	AU	75	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313870	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1313893	AU	7	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313870	AU	40	12,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1313893	AU	50	<5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1313870	AU	1000	23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1313893	AU	300	65,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1313893	AU	15	1,8	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1313893	AU	300	149,5	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	1313862	AU	4636,4	247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313863	AU	4636,4	254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313864	AU	4636,4	266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313865	AU	4636,4	259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313866	AU	4636,4	259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313867	AU	4636,4	269	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313868	AU	4636,4	264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313869	AU	4636,4	257	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313870	AU	4636,4	283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313871	AU	4636,4	259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313872	AU	4636,4	254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313873	AU	4636,4	254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313874	AU	4636,4	271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313875	AU	4636,4	266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313876	AU	4636,4	259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313877	AU	4636,4	252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313878	AU	4636,4	269	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313879	AU	4636,4	276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313880	AU	4636,4	262	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313881	AU	4636,4	250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313882	AU	4636,4	259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313883	AU	4636,4	252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313884	AU	4636,4	254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313885	AU	4636,4	259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313886	AU	4636,4	247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313887	AU	4636,4	252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313888	AU	4636,4	276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313889	AU	4636,4	278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313890	AU	4636,4	276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313891	AU	4636,4	271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313892	AU	4636,4	274	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