



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4400-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	17-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1252211	AU	75	32,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1252211	AU	50	<5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1252192	AU	1000	23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1252211	AU	300	51,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1252211	AU	15	2,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252192	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1252211	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252192	AU	40	10,7	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1252211	AU	300	46,3	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	1252205	AU	4636,4	2179,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252209	AU	4636,4	2211,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252210	AU	4636,4	2226,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252208	AU	4636,4	2244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252204	AU	4636,4	2251,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252207	AU	4636,4	2268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252203	AU	4636,4	2277,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252201	AU	4636,4	2301,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252202	AU	4636,4	2311,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252197	AU	4636,4	2313,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252200	AU	4636,4	2316,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252181	AU	4636,4	2316,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252188	AU	4636,4	2318,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252206	AU	4636,4	2322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252182	AU	4636,4	2336,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252183	AU	4636,4	2337,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252185	AU	4636,4	2338,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252187	AU	4636,4	2342,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252199	AU	4636,4	2343,84	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252184	AU	4636,4	2344,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252191	AU	4636,4	2345,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252189	AU	4636,4	2347,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252186	AU	4636,4	2364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252198	AU	4636,4	2384,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252196	AU	4636,4	2503,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252195	AU	4636,4	2508,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252194	AU	4636,4	2528,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252190	AU	4636,4	2586,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252193	AU	4636,4	2639,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252192	AU	4636,4	2780,4	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*