



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1980-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	17-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1471770	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471770	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471770	AU	40	18,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1471795	AU	50	7,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1471795	AU	300	83,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1471795	AU	15	2,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1471795	AU	75	52,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1471795	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1471795	AU	300	118,4	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	1471765	AU	4636,4	2017	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471766	AU	4636,4	2160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471767	AU	4636,4	2219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471768	AU	4636,4	1926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471769	AU	4636,4	2176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471770	AU	4636,4	2315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471771	AU	4636,4	2008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471772	AU	4636,4	2134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471773	AU	4636,4	2104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471774	AU	4636,4	1368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471775	AU	4636,4	1504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471776	AU	4636,4	1634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471777	AU	4636,4	1743	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471778	AU	4636,4	1619	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471779	AU	4636,4	1429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471780	AU	4636,4	1424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471781	AU	4636,4	1476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471782	AU	4636,4	1509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471783	AU	4636,4	1493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471784	AU	4636,4	1488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471785	AU	4636,4	1466	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471786	AU	4636,4	1392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471787	AU	4636,4	1340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471788	AU	4636,4	1127	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471789	AU	4636,4	1216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471790	AU	4636,4	1360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471791	AU	4636,4	1466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471792	AU	4636,4	1564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471793	AU	4636,4	1662	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471794	AU	4636,4	1572	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015*