



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1143-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	19-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1677925	AU	1000	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677925	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677925	AU	40	14,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1677943	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1677943	AU	300	246	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1677943	AU	15	0,91	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1677943	AU	75	22,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1677943	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1677943	AU	300	103,1	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	1677912	AU	4636,4	1704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677913	AU	4636,4	1827	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677914	AU	4636,4	1719	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677915	AU	4636,4	1811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677916	AU	4636,4	1666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677917	AU	4636,4	1604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677918	AU	4636,4	1595	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677919	AU	4636,4	1611	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677920	AU	4636,4	1583	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677921	AU	4636,4	1692	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677922	AU	4636,4	1543	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677923	AU	4636,4	1595	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677924	AU	4636,4	1634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677925	AU	4636,4	1654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677926	AU	4636,4	1679	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677927	AU	4636,4	1697	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677928	AU	4636,4	1755	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677929	AU	4636,4	1804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677930	AU	4636,4	1821	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677931	AU	4636,4	1819	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677932	AU	4636,4	1809	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677933	AU	4636,4	1824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677934	AU	4636,4	1859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677935	AU	4636,4	1921	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677936	AU	4636,4	1939	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677937	AU	4636,4	1960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677938	AU	4636,4	2028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677939	AU	4636,4	2144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677940	AU	4636,4	2187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677941	AU	4636,4	2166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677942	AU	4636,4	2147	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016