



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1909-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	21-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	2	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	2	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	2	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	1858900	AU	1000	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858900	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858900	AU	40	15	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1858901	AU	1000	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858901	AU	6 - 8,5	8,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1858901	AU	40	19,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1858906	AU	50	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1858906	AU	300	11,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1858906	AU	15	1,375	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1858906	AU	75	70,87	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1858906	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1858906	AU	300	55,2	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	1858875	AU	4636,4	560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858876	AU	4636,4	554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858877	AU	4636,4	530	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858878	AU	4636,4	535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858879	AU	4636,4	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858880	AU	4636,4	554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858881	AU	4636,4	552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858882	AU	4636,4	530	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858883	AU	4636,4	594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858884	AU	4636,4	576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858885	AU	4636,4	601,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858886	AU	4636,4	624,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858887	AU	4636,4	635,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858888	AU	4636,4	609,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858889	AU	4636,4	675,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858890	AU	4636,4	876,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858891	AU	4636,4	1678,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858892	AU	4636,4	1883,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858893	AU	4636,4	1713	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858894	AU	4636,4	1614,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858895	AU	4636,4	1578,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858896	AU	4636,4	1560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858897	AU	4636,4	1586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858898	AU	4636,4	1491,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858899	AU	4636,4	1468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858900	AU	4636,4	1440,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858901	AU	4636,4	1349	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858902	AU	4636,4	1283,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858903	AU	4636,4	1204,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858904	AU	4636,4	1135,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858905	AU	4636,4	1133,04	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017