



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-715-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	21-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	Entrega fuera 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	1833089	AU	1000	1400	Valor excedido en 40% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1833089	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833089	AU	40	12,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1833090	AU	50	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1833090	AU	300	295	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1833090	AU	15	1,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1833090	AU	75	53,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1833090	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1833090	AU	300	28,4	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1833588	RE	1000	11	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	1833059	AU	4636,4	4454	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833060	AU	4636,4	4464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833061	AU	4636,4	4543,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833062	AU	4636,4	4502	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833063	AU	4636,4	4502,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833064	AU	4636,4	4464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833065	AU	4636,4	4450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833066	AU	4636,4	3647,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833067	AU	4636,4	2807,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833068	AU	4636,4	2856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833069	AU	4636,4	2819,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833070	AU	4636,4	2851	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833071	AU	4636,4	2871	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833072	AU	4636,4	2896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833073	AU	4636,4	2891,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833074	AU	4636,4	2843	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833075	AU	4636,4	2727,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833076	AU	4636,4	2677,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833077	AU	4636,4	2664,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833078	AU	4636,4	2636,16	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833079	AU	4636,4	2626,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833080	AU	4636,4	2631,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833081	AU	4636,4	4854,48	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833082	AU	4636,4	3075,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833083	AU	4636,4	3071,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833084	AU	4636,4	3061,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833085	AU	4636,4	2992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833086	AU	4636,4	3013,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833087	AU	4636,4	3017,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833088	AU	4636,4	2990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833089	AU	4636,4	2977,44	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017