



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6878-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	12-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	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
PH	unidades de pH	1305655	CD	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305656	CD	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1281216	AU	15	2,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281191	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305653	CD	6 - 8,5	8,7	Valor excedido
PH	unidades de pH	1305654	CD	6 - 8,5	8,6	Valor excedido
DBO5	mg/l	1305662	CD	300	38,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305654	CD	40	11,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1305662	CD	75	17,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1281216	AU	50	<5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1305657	CD	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1305662	CD	300	97,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1305662	CD	50	<10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1281191	AU	1000	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281191	AU	40	12,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1281216	AU	7	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1305661	CD	1000	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305653	CD	40	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1281216	AU	300	79,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305657	CD	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305658	CD	6 - 8,5	8,7	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1305655	CD	40	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305656	CD	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305659	CD	6 - 8,5	8,7	Valor excedido
PH	unidades de pH	1305660	CD	6 - 8,5	8,7	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1305660	CD	15	1,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305658	CD	40	13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1281216	AU	75	66,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1305662	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1281216	AU	300	59,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305659	CD	40	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305660	CD	40	12,6	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	1281200	AU	4636,4	221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281211	AU	4636,4	235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281215	AU	4636,4	240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281213	AU	4636,4	240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281212	AU	4636,4	240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281210	AU	4636,4	240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281207	AU	4636,4	240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281205	AU	4636,4	240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281204	AU	4636,4	240	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281202	AU	4636,4	240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281201	AU	4636,4	240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281198	AU	4636,4	240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281197	AU	4636,4	240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281196	AU	4636,4	240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281188	AU	4636,4	240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281187	AU	4636,4	240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281186	AU	4636,4	240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281214	AU	4636,4	242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281209	AU	4636,4	242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281208	AU	4636,4	242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281206	AU	4636,4	242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281199	AU	4636,4	245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281203	AU	4636,4	250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281195	AU	4636,4	250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281190	AU	4636,4	264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281189	AU	4636,4	264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281185	AU	4636,4	264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281194	AU	4636,4	271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281193	AU	4636,4	271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281192	AU	4636,4	276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281191	AU	4636,4	290	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305660	CD	4636,4	307,918	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	--------	---------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-08-2014