



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-668-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
Rut:	79736490-8
Empresa:	CULTIVADORA DE SALMONES LIAO LTDA.
Establecimiento:	CULTIVADORA DE SALMONES LIAO LTDA (ECOISC. RIO BLANCO)
Punto de descarga:	PUNTO UNIFICADO (RIO BLANCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1011 de fecha 11-04-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
CLORUROS	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1317057	AU	34	7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1317057	AU	685	444	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1317057	AU	60	19	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1317057	AU	15	1,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1317057	AU	75	4,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317032	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317039	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317046	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317053	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1317057	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1317057	AU	137	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317032	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317039	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317046	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317053	AU	35	9,2	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	1317026	AU	-	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317027	AU	-	3283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317028	AU	-	3370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317029	AU	-	3283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317030	AU	-	3283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317031	AU	-	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317032	AU	-	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317033	AU	-	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317034	AU	-	3283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317035	AU	-	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317036	AU	-	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317037	AU	-	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317038	AU	-	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317039	AU	-	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317040	AU	-	3283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317041	AU	-	3370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317042	AU	-	3370	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317043	AU	-	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317044	AU	-	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317045	AU	-	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317046	AU	-	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317047	AU	-	3110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317048	AU	-	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317049	AU	-	3110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317050	AU	-	3110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317051	AU	-	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317052	AU	-	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317053	AU	-	3197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317054	AU	-	3283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317055	AU	-	3283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317056	AU	-	3197	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014