



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5626-X-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	17-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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
TEMPERATURA	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

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1238789	AU	34	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1238789	AU	685	524	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1238789	AU	60	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1238789	AU	15	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1238789	AU	75	1,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238763	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238770	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238777	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238784	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1238789	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1238789	AU	137	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238763	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238770	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238777	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238784	AU	35	10,5	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	1238771	AU	-	2635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238772	AU	-	2635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238773	AU	-	2635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238774	AU	-	2635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238775	AU	-	2635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238776	AU	-	2635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238777	AU	-	2635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238778	AU	-	2635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238779	AU	-	2635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238782	AU	-	2635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238783	AU	-	2635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238784	AU	-	2635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238765	AU	-	3072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238766	AU	-	3072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238769	AU	-	3072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238770	AU	-	3072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238780	AU	-	3072	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238781	AU	-	3072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238785	AU	-	3072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238786	AU	-	3072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238760	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238761	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238762	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238763	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238764	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238767	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238768	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238787	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238788	AU	-	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238758	AU	-	3888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238759	AU	-	3936	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013