



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1246-X-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	21-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	30	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
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	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	1332365	AU	34	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1332365	AU	685	500	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1332365	AU	60	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1332365	AU	15	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1332365	AU	75	0,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332338	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332345	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332352	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332359	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1332365	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1332365	AU	137	64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332338	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332345	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332352	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332359	AU	35	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	1332356	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332344	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332358	AU	-	4752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332357	AU	-	4752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332355	AU	-	4752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332354	AU	-	4752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332345	AU	-	4752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332343	AU	-	4752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332339	AU	-	4752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332337	AU	-	4752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332336	AU	-	4752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332364	AU	-	5184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332363	AU	-	5184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332359	AU	-	5184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332353	AU	-	5184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332352	AU	-	5184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332351	AU	-	5184	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332350	AU	-	5184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332346	AU	-	5184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332342	AU	-	5184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332341	AU	-	5184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332340	AU	-	5184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332338	AU	-	5184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332335	AU	-	5184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332362	AU	-	5616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332361	AU	-	5616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332360	AU	-	5616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332349	AU	-	5616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332348	AU	-	5616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332347	AU	-	5616	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