



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1021-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	20-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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
PH	unidades de pH	1445030	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445030	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445037	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445037	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445044	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445044	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445051	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445051	AU	35	7,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1445055	AU	34	10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1445055	AU	685	502	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1445055	AU	60	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1445055	AU	15	<0,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1445055	AU	75	9,12	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1445055	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1445055	AU	137	<10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465237	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465237	CD	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465238	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465238	CD	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465239	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465239	CD	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465240	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465240	CD	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465241	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465241	CD	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465242	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465242	CD	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465243	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465243	CD	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465244	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465244	CD	35	8,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1465245	CD	34	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1465245	CD	685	380	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1465245	CD	60	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1465245	CD	15	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1465245	CD	75	0,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1465245	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1465245	CD	137	9	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	1445024	AU	-	7063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445025	AU	-	7063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445026	AU	-	7085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445027	AU	-	7063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445028	AU	-	7063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445029	AU	-	7085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445030	AU	-	7089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445031	AU	-	7089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445032	AU	-	7085	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445033	AU	-	7063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445034	AU	-	7063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445035	AU	-	7085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445036	AU	-	7085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445037	AU	-	7063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445038	AU	-	7063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445039	AU	-	7063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445040	AU	-	7085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445041	AU	-	7063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445042	AU	-	7085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445043	AU	-	7063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445044	AU	-	7085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445045	AU	-	7089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445046	AU	-	7089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445047	AU	-	7085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445048	AU	-	7063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445049	AU	-	7085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445050	AU	-	7089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445051	AU	-	7085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445052	AU	-	7063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445053	AU	-	7085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1445054	AU	-	7085	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465244	CD	-	3210,624	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	---	----------	-------------------



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015*