



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4196-X-NE-EI
Periodo:	05-2013
Rut:	76625240-0
Empresa:	PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A.
Establecimiento:	PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A. (OSORNO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO RAHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1099 de fecha 04-04-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	13-06-2013	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	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	75	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FOSFORO	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PH	96	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TEMPERATURA	96	2	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
DBO5	mg/l	1237344	AU	300	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1237345	AU	300	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1237344	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1237345	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1237344	AU	2000	3,25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1237345	AU	2000	<3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1237344	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1237345	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1237344	AU	75	3,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1237345	AU	75	3,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1237299	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237328	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1237299	AU	300	13	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1237328	AU	300	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237299	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237328	AU	40	11,1	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	1237330	AU	259200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237331	AU	259200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237332	AU	259200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237333	AU	259200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237334	AU	259200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237335	AU	259200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237336	AU	259200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237337	AU	259200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237338	AU	259200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237339	AU	259200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237340	AU	259200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237341	AU	259200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237342	AU	259200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237343	AU	259200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237285	AU	259200	6291,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237279	AU	259200	17310,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237284	AU	259200	23916,24	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237280	AU	259200	24187,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237329	AU	259200	45720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237321	AU	259200	46653,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237328	AU	259200	46910,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237305	AU	259200	48213,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237306	AU	259200	52790,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237323	AU	259200	53517,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237326	AU	259200	53680,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237327	AU	259200	55382,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237325	AU	259200	56484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237307	AU	259200	57120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237315	AU	259200	57693,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237311	AU	259200	57818,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237322	AU	259200	58305,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237316	AU	259200	58341,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237324	AU	259200	58648,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237318	AU	259200	58706,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237313	AU	259200	59196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237314	AU	259200	59402,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237310	AU	259200	59520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237309	AU	259200	59592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237312	AU	259200	60640,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237303	AU	259200	61068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237308	AU	259200	63616,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237319	AU	259200	63840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237317	AU	259200	63885,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237304	AU	259200	65484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237320	AU	259200	66153,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237299	AU	259200	95884,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237302	AU	259200	98364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237298	AU	259200	109041,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237297	AU	259200	110846,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237286	AU	259200	128076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237301	AU	259200	129840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237275	AU	259200	135732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237300	AU	259200	144060	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237273	AU	259200	145524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237274	AU	259200	146400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237296	AU	259200	151785,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237283	AU	259200	153619,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237272	AU	259200	158340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237292	AU	259200	163946,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237281	AU	259200	171002,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237282	AU	259200	171513,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237293	AU	259200	171760,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237288	AU	259200	172768,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237270	AU	259200	173196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237291	AU	259200	176068,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237278	AU	259200	176433,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237295	AU	259200	176618,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237290	AU	259200	178591,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237287	AU	259200	182212,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237289	AU	259200	183357,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237269	AU	259200	183528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237276	AU	259200	184070,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237277	AU	259200	187953,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237294	AU	259200	192036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237271	AU	259200	217212	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014