



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5079-XI-NE-EI
Periodo:	08-2013
Rut:	96767280-7
Empresa:	PISCICULTURA GARO S.A
Establecimiento:	PISCICULTURA GARO (CENTRO DON PACO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (DESAGUE LAGUNA CEA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°229 de fecha 29-01-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	16-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1283413	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1283414	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1283413	AU	400	3,27	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1283414	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1283413	AU	35	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1283414	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1283413	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1283414	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1283413	AU	50	2,28	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1283414	AU	50	3,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283397	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283411	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1283413	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1283414	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1283413	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1283414	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283397	AU	35	4,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283411	AU	35	5,7	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	1283398	AU	34000	5712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283399	AU	34000	9936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283389	AU	34000	15466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283395	AU	34000	16243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283385	AU	34000	16243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283393	AU	34000	16502	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283384	AU	34000	17194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283382	AU	34000	17280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283383	AU	34000	17366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283402	AU	34000	17971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283386	AU	34000	18058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283394	AU	34000	18662	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283396	AU	34000	19181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283403	AU	34000	19267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283397	AU	34000	19613	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283388	AU	34000	19786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283390	AU	34000	20304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283407	AU	34000	20477	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283392	AU	34000	20477	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283391	AU	34000	20477	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283387	AU	34000	20477	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283409	AU	34000	23069	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283406	AU	34000	23501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283408	AU	34000	25747	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283401	AU	34000	25920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283411	AU	34000	26525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283405	AU	34000	27475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283412	AU	34000	28253	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283410	AU	34000	28685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283404	AU	34000	32918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283400	AU	34000	35770	Valor 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