



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4659-XI-NE-EI
Periodo:	07-2013
Rut:	96767280-7
Empresa:	PISCICULTURA GARO S.A
Establecimiento:	PISCICULTURA GARO (CENTRO GARO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ARROYO LA DISPUTADA AFL. RIO SIMPSON)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°228 de fecha 29-01-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
TEMPERATURA	16	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
ZINC	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276215	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276216	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276215	AU	400	3,25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276216	AU	400	5,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276215	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276216	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276215	AU	10	1,46	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276216	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276215	AU	50	9,37	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1276215	AU	3	0,047	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1276216	AU	3	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276216	AU	50	2,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276200	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276214	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276215	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276216	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276215	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276216	AU	80	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276200	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276214	AU	35	5,2	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	1276204	AU	14424	2938	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276205	AU	14424	3110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276203	AU	14424	3715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276210	AU	14424	4406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276211	AU	14424	4493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276207	AU	14424	4493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276206	AU	14424	4493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276209	AU	14424	4666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276214	AU	14424	4752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276212	AU	14424	4752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276208	AU	14424	4752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276213	AU	14424	4838	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276202	AU	14424	5789	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276199	AU	14424	5789	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276200	AU	14424	5875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276194	AU	14424	5962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276201	AU	14424	6134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276198	AU	14424	6134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276196	AU	14424	6134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276195	AU	14424	6221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276197	AU	14424	6394	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276193	AU	14424	6912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276192	AU	14424	7344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276191	AU	14424	7776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276184	AU	14424	7862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276185	AU	14424	7949	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276186	AU	14424	8035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276187	AU	14424	8208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276188	AU	14424	8294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276190	AU	14424	8381	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276189	AU	14424	8467	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