



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6671-XI-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	17-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	30	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
ZINC	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	1296982	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1296983	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1296982	AU	400	4,25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1296983	AU	400	5,75	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1296982	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1296983	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1296982	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1296983	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1296982	AU	50	4,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1296983	AU	50	6,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296964	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296978	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1296982	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1296983	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1296982	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1296982	AU	3	0,014	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1296983	AU	3	0,03	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1296983	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296964	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296978	AU	35	9,4	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	1296980	AU	14424	1071	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296965	AU	14424	1080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296977	AU	14424	1210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296975	AU	14424	1227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296978	AU	14424	1305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296973	AU	14424	1305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296979	AU	14424	1339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296981	AU	14424	1452	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296976	AU	14424	1469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296970	AU	14424	1477	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296969	AU	14424	1477	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296972	AU	14424	1512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296968	AU	14424	1521	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296971	AU	14424	1581	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296974	AU	14424	1616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296958	AU	14424	1624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296964	AU	14424	1633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296963	AU	14424	1737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296961	AU	14424	1780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296954	AU	14424	1918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296959	AU	14424	1961	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296960	AU	14424	2255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296967	AU	14424	2618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296962	AU	14424	2687	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296957	AU	14424	2808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296952	AU	14424	2834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296955	AU	14424	3119	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296953	AU	14424	3119	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296956	AU	14424	3300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1296966	AU	14424	5564	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