



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5042-XI-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	20-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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
DBO5	mg/l	1231869	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1231870	AU	35	5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1231869	AU	3	0,006	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1231869	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1231870	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1231869	AU	400	3,68	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1231870	AU	400	3,75	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1231869	AU	10	0,58	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1231870	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1231869	AU	50	5,12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1231870	AU	50	5,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231855	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231867	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1231869	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1231870	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1231869	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1231870	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231855	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1231867	AU	35	10,3	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1231870	AU	3	0,029	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	1231863	AU	14424	1849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231852	AU	14424	1866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231865	AU	14424	1884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231860	AU	14424	1884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231862	AU	14424	1901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231839	AU	14424	1901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231851	AU	14424	1909	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231868	AU	14424	1918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231846	AU	14424	1935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231843	AU	14424	1935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231866	AU	14424	1944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231867	AU	14424	1979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231856	AU	14424	1979	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231847	AU	14424	1987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231861	AU	14424	1996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231859	AU	14424	1996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231840	AU	14424	2004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231854	AU	14424	2030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231853	AU	14424	2039	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231848	AU	14424	2048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231855	AU	14424	2065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231858	AU	14424	2074	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231842	AU	14424	2100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231864	AU	14424	2134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231849	AU	14424	2177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231841	AU	14424	2186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231850	AU	14424	2195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231844	AU	14424	2290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231857	AU	14424	2307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231845	AU	14424	2324	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