



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3628-XI-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	18-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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
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	1187553	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1187554	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1187553	AU	400	4,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1187554	AU	400	4,71	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1187553	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1187554	AU	35	4	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1187553	AU	3	0,022	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1187554	AU	3	<0,002	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1187553	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1187554	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1187553	AU	50	2,59	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1187554	AU	50	2,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187537	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187552	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1187553	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1187554	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1187553	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1187554	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187537	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187552	AU	35	10,8	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	1187522	AU	14424	1080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187523	AU	14424	1210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187524	AU	14424	1253	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187525	AU	14424	1555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187526	AU	14424	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187537	AU	14424	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187536	AU	14424	1771	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187527	AU	14424	1780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187528	AU	14424	1814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187538	AU	14424	1858	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187533	AU	14424	1866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187534	AU	14424	1901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187530	AU	14424	1927	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187532	AU	14424	1935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187543	AU	14424	1979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187551	AU	14424	1987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187542	AU	14424	1987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187529	AU	14424	1987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187531	AU	14424	2004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187541	AU	14424	2030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187535	AU	14424	2030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187549	AU	14424	2100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187548	AU	14424	2100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187544	AU	14424	2100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187552	AU	14424	2125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187545	AU	14424	2125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187550	AU	14424	2151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187539	AU	14424	2160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187540	AU	14424	2203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187546	AU	14424	2246	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187547	AU	14424	2290	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013