

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1450-XI-NE-EI
Periodo:	11-2013
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	19-12-2013	Fecha Límite para	20-12-2013	Entrega dentro del
	Autocontrol:		Envío:		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
	Officac	Muestra	Tipo de Control	Littlite exigido	valor reportado	Comentario
ACEITES Y	mg/l	1326837	AU	20	<5	Valor no excedido
GRASAS	3				_	
ACEITES Y		400000	l			,,,
GRASAS	mg/l	1326838	AU	20	8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1326837	AU	400	3,25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1326838	AU	400	4,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1326837	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1326838	AU	35	9	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1326837	AU	3	0,094	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1326838	AU	3	0,013	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1326837	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1326838	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1326837	AU	50	3,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1326838	AU	50	2,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1326819	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1326835	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1326837	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1326838	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1326837	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1326838	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326819	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1326835	AU	35	10,1	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	1326830	AU	14424	3024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326827	AU	14424	3629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326828	AU	14424	3974	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326819	AU	14424	5357	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326832	AU	14424	5616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326815	AU	14424	5789	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326821	AU	14424	5962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326831	AU	14424	6221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326820	AU	14424	6394	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326822	AU	14424	6739	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326824	AU	14424	6912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326816	AU	14424	6912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326826	AU	14424	7344	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326835	AU	14424	7517	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326833	AU	14424	7517	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326814	AU	14424	7517	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326823	AU	14424	7690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326825	AU	14424	7776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326809	AU	14424	8122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326834	AU	14424	8813	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326807	AU	14424	8813	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326808	AU	14424	9158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326836	AU	14424	9245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326811	AU	14424	9245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326812	AU	14424	9504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326829	AU	14424	9677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326817	AU	14424	9677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326818	AU	14424	10541	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326810	AU	14424	12010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1326813	AU	14424	13046	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 16-09-2014