



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2024-XI-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	1341831	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1341832	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1341831	AU	400	3,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1341832	AU	400	3,97	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1341831	AU	35	17	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1341832	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1341831	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1341832	AU	10	0,7	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1341831	AU	50	4,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1341832	AU	50	2,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341809	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341829	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1341831	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1341832	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1341831	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1341832	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1341831	AU	3	0,004	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1341832	AU	3	0,023	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341809	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341829	AU	35	11,7	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	1341815	AU	14424	5184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341811	AU	14424	6394	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341818	AU	14424	6998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341824	AU	14424	7171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341814	AU	14424	7171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341823	AU	14424	7344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341826	AU	14424	7603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341812	AU	14424	7603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341820	AU	14424	8035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341830	AU	14424	8294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341825	AU	14424	8554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341816	AU	14424	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341821	AU	14424	8726	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341809	AU	14424	8726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341829	AU	14424	8813	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341822	AU	14424	8899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341827	AU	14424	8986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341801	AU	14424	8986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341810	AU	14424	9072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341800	AU	14424	9245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341819	AU	14424	9331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341828	AU	14424	9504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341805	AU	14424	9763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341808	AU	14424	9850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341807	AU	14424	10454	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341802	AU	14424	10714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341813	AU	14424	11059	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341803	AU	14424	11750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341817	AU	14424	12528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341804	AU	14424	15984	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341806	AU	14424	16848	Valor excedido



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