



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-871-XI-NE-EI
Periodo:	10-2013
Rut:	96767280-7
Empresa:	PISCICULTURA GARO S.A
Establecimiento:	PISCICULTURA GARO (CENTRO DON PACO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (DESAGUE LAGUNA CEA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°229 de fecha 29-01-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311775	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311774	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311775	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311774	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311775	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311774	AU	10	<0,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311774	AU	20	<5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311775	AU	10	<0,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1321421	CD	20	<10	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1321421	CD	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1321421	CD	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1321421	CD	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311774	AU	50	4,65	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311775	AU	50	7,14	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1321421	CD	50	0,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311758	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311771	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321397	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321398	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321399	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321400	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321401	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321402	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321403	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321404	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321405	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321406	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311774	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311775	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311758	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321407	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321408	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321409	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321410	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321411	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321412	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321413	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321414	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321415	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321416	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321417	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321418	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321419	CD	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321420	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1321421	CD	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311771	AU	35	9,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311774	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311775	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1321421	CD	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321397	CD	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321398	CD	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321399	CD	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321400	CD	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321401	CD	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321402	CD	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321403	CD	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321404	CD	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321405	CD	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321406	CD	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321407	CD	35	9,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1321408	CD	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321409	CD	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321410	CD	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321411	CD	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321412	CD	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321413	CD	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321414	CD	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321415	CD	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321416	CD	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321417	CD	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321418	CD	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321419	CD	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321420	CD	35	7,2	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	1311770	AU	34000	570	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311743	AU	34000	23069	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311744	AU	34000	32659	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311745	AU	34000	25747	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311746	AU	34000	25229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311747	AU	34000	27648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311748	AU	34000	29117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311749	AU	34000	32486	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311750	AU	34000	32746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311751	AU	34000	47520	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311752	AU	34000	48125	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311753	AU	34000	58925	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311754	AU	34000	54950	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311755	AU	34000	45533	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311756	AU	34000	66096	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311757	AU	34000	55728	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311758	AU	34000	56506	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311759	AU	34000	61085	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311760	AU	34000	61258	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311761	AU	34000	47866	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311762	AU	34000	48989	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311763	AU	34000	43805	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311764	AU	34000	43373	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311765	AU	34000	45878	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311766	AU	34000	33955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311767	AU	34000	31104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311768	AU	34000	27302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311769	AU	34000	11491	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311771	AU	34000	19954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311772	AU	34000	19320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311773	AU	34000	18060	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321421	CD	34000	22810,71	Valor no 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