



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6444-IX-NE-EI
Periodo:	03-2014
Rut:	6110436-4
Empresa:	CARLOS ABARZUA MUÑOZ
Establecimiento:	CARLOS ABARZUA MUÑOZ (PISCICULTURA LAS ARAUCARIAS)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1102 de fecha 04-04-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	21-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	31	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
PH	unidades de pH	1384385	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384385	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384386	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384386	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384387	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384387	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384388	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384388	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384389	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384389	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384390	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384390	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384391	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384391	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384392	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1384392	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384393	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384393	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384394	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1384394	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384394	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384395	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384395	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384396	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384396	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384397	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384397	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384398	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384398	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384399	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384399	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384400	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384400	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384401	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384401	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384402	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384402	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384403	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384403	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384404	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384404	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384405	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384405	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384406	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384406	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384407	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384407	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384408	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1384408	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384408	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384409	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384409	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384410	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384410	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384411	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384411	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384412	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384412	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384413	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384413	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384414	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384414	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384415	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384415	AU	40	7,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1384416	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1384416	AU	472	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1384416	AU	41	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1384416	AU	12	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1384416	AU	59	2,49	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1384416	AU	94	<3	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1384417	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1384417	AU	472	2,58	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1384417	AU	41	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1384417	AU	12	0,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1384417	AU	59	0,39	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1384417	AU	94	4	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	1384385	AU	38880	18641,664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384386	AU	38880	18966,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384387	AU	38880	18966,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384388	AU	38880	19084,896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384389	AU	38880	27141,696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384390	AU	38880	2552,256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384391	AU	38880	23829,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384392	AU	38880	20520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384393	AU	38880	16709,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384394	AU	38880	18999,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384395	AU	38880	20828,448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384396	AU	38880	19650,816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384397	AU	38880	12554,784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384398	AU	38880	12387,168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384399	AU	38880	12057,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384400	AU	38880	14831,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384401	AU	38880	16606,08	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384402	AU	38880	15202,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384403	AU	38880	11388,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384404	AU	38880	9610,272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384405	AU	38880	10952,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384406	AU	38880	11722,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384407	AU	38880	12617,856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384408	AU	38880	12773,376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384409	AU	38880	12932,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384410	AU	38880	13040,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384411	AU	38880	12315,456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384412	AU	38880	10711,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384413	AU	38880	9192,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384414	AU	38880	8195,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384415	AU	38880	5660,928	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015