



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4196-IX-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	30-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	Entrega fuera 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	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	30	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	30	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	1398610	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398610	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398611	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398611	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398612	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1398612	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398612	AU	40	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398613	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398613	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398614	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398614	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398615	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398615	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398616	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1398616	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398617	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398617	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398618	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398618	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398619	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398619	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398620	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398620	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398621	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398621	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398622	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398622	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398623	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398623	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398624	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398624	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398625	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398625	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398626	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398626	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398627	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398627	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398628	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398628	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398629	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398629	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398630	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398630	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398631	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398631	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398632	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398632	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398633	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398633	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398634	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398634	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398635	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398635	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398636	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1398636	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398636	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398637	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398637	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398638	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398638	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398639	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398639	AU	40	7,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1398640	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1398640	AU	472	4,14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1398640	AU	41	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1398640	AU	12	0,34	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1398640	AU	59	2,68	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1398640	AU	94	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1398641	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1398641	AU	472	3,82	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1398641	AU	41	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1398641	AU	12	0,37	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1398641	AU	59	0,92	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1398641	AU	94	<3	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	1398610	AU	38880	3124,224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398611	AU	38880	1769,472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398612	AU	38880	10290,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398613	AU	38880	11525,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398614	AU	38880	10382,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398615	AU	38880	11314,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398616	AU	38880	12251,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398617	AU	38880	11439,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398618	AU	38880	11102,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398619	AU	38880	11059,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398620	AU	38880	8233,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398621	AU	38880	7724,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398622	AU	38880	11422,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398623	AU	38880	11318,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398624	AU	38880	10480,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398625	AU	38880	9296,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398626	AU	38880	9970,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398627	AU	38880	12614,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398628	AU	38880	11845,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398629	AU	38880	10748,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398630	AU	38880	11162,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398631	AU	38880	5322,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398632	AU	38880	2505,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398633	AU	38880	6384,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398634	AU	38880	7421,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398635	AU	38880	8164,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398636	AU	38880	9391,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398637	AU	38880	10385,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398638	AU	38880	10316,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398639	AU	38880	10488,96	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