



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1265-IX-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	18-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	1462568	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462568	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462569	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462569	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462570	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462570	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462571	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462571	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462572	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462572	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462573	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462573	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462574	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462574	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462575	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1462575	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462576	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462576	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462577	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462577	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462578	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462578	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462579	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462579	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462580	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462580	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462581	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462581	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462582	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462582	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462583	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462583	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462584	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462584	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462585	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462585	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462586	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462586	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462587	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462587	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462588	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1462588	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462588	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462589	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462589	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462590	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462590	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462591	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462591	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462592	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462592	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462593	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462593	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462594	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462594	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462595	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462595	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462596	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1462596	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462596	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462597	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462597	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462598	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462598	AU	40	7,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1462599	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1462599	AU	472	4,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1462599	AU	41	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1462599	AU	12	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1462599	AU	59	0,22	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1462599	AU	94	<3	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1462600	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1462600	AU	472	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1462600	AU	41	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1462600	AU	12	0,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1462600	AU	59	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1462600	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	1462568	AU	38880	6203,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462569	AU	38880	6504,192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462570	AU	38880	5988,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462571	AU	38880	5749,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462572	AU	38880	5736,096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462573	AU	38880	5881,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462574	AU	38880	6100,704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462575	AU	38880	5896,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462576	AU	38880	5918,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462577	AU	38880	5679,936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462578	AU	38880	5702,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462579	AU	38880	5550,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462580	AU	38880	5620,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462581	AU	38880	5407,776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462582	AU	38880	5412,096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462583	AU	38880	5244,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462584	AU	38880	4165,344	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462585	AU	38880	3903,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462586	AU	38880	4023,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462587	AU	38880	4043,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462588	AU	38880	4059,072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462589	AU	38880	4289,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462590	AU	38880	4527,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462591	AU	38880	4667,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462592	AU	38880	5963,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462593	AU	38880	5494,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462594	AU	38880	5610,816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462595	AU	38880	5669,568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462596	AU	38880	5774,976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462597	AU	38880	5703,264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462598	AU	38880	6330,528	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015