



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9079-IX-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	13-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	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	1610496	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610496	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610497	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610497	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610498	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610498	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610499	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610499	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610500	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610500	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610501	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610501	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610502	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610502	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610503	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1610503	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610504	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610504	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610505	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1610505	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610505	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610506	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610506	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610507	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610507	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610508	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610508	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610509	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610509	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610510	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610510	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610511	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610511	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610512	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610512	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610513	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610513	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610514	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610514	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610515	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610515	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610516	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610516	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610517	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610517	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610518	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610518	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610519	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610519	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610520	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610520	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610521	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610521	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610522	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610522	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610523	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610523	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610524	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610524	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610525	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1610525	AU	7	<7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610525	AU	40	7,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1610526	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1610526	AU	472	4,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1610526	AU	41	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1610526	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1610526	AU	59	0,56	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1610526	AU	94	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1610527	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1610527	AU	472	5,27	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1610527	AU	41	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1610527	AU	12	0,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1610527	AU	59	0,25	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1610527	AU	94	29	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	1610496	AU	38880	15669,504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610497	AU	38880	15975,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610498	AU	38880	4848,768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610499	AU	38880	4394,304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610500	AU	38880	2810,592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610501	AU	38880	1634,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610502	AU	38880	1243,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610503	AU	38880	1017,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610504	AU	38880	1147,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610505	AU	38880	13977,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610506	AU	38880	8833,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610507	AU	38880	9924,768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610508	AU	38880	9120,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610509	AU	38880	15447,456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610510	AU	38880	16319,232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610511	AU	38880	15146,784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610512	AU	38880	14513,472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610513	AU	38880	15410,304	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610514	AU	38880	14808,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610515	AU	38880	16799,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610516	AU	38880	19175,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610517	AU	38880	18482,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610518	AU	38880	18769,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610519	AU	38880	20281,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610520	AU	38880	20283,264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610521	AU	38880	19411,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610522	AU	38880	20614,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610523	AU	38880	20761,056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610524	AU	38880	19917,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610525	AU	38880	19011,456	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016