



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7847-IX-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	17-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	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	1594610	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594610	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594611	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594611	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594612	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594612	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594613	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594613	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594614	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594614	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594615	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594615	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594616	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1594616	AU	7	<1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1594616	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594617	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594617	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594618	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594618	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594619	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594619	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594620	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594620	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594621	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594621	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594622	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1594622	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594622	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594623	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594623	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594624	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594624	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594625	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594625	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594626	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594626	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594627	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594627	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594628	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594628	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594629	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594629	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594630	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594630	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594631	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594631	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594632	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594632	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594633	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594633	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594634	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594634	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594635	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594635	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594636	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594636	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594637	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594637	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594638	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594638	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594639	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594639	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594640	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594640	AU	40	7,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1594641	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1594641	AU	472	2,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1594641	AU	41	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1594641	AU	12	0,36	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1594641	AU	59	1,18	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1594641	AU	94	<3	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1594642	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1594642	AU	472	1,81	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1594642	AU	41	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1594642	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1594642	AU	59	0,87	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1594642	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	1594610	AU	38880	14532,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594611	AU	38880	14516,064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594612	AU	38880	14174,784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594613	AU	38880	13423,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594614	AU	38880	11992,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594615	AU	38880	12150,432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594616	AU	38880	12205,728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594617	AU	38880	11289,888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594618	AU	38880	12637,728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594619	AU	38880	16095,456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594620	AU	38880	17019,936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594621	AU	38880	16860,096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594622	AU	38880	15748,128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594623	AU	38880	14660,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594624	AU	38880	14531,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594625	AU	38880	14496,192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594626	AU	38880	14195,52	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594627	AU	38880	14078,016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594628	AU	38880	11195,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594629	AU	38880	10787,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594630	AU	38880	13131,936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594631	AU	38880	13383,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594632	AU	38880	12728,448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594633	AU	38880	11960,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594634	AU	38880	11300,256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594635	AU	38880	10953,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594636	AU	38880	10653,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594637	AU	38880	14046,912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594638	AU	38880	18325,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594639	AU	38880	19027,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1594640	AU	38880	17148,672	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016