



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8753-IX-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	12-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	1626549	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626549	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626550	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626550	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626551	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626551	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626552	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626552	AU	40	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626553	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626553	AU	40	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626554	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626554	AU	40	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626555	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626555	AU	40	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626556	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1626556	AU	40	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626557	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626557	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626558	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626558	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626559	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626559	AU	40	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626560	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626560	AU	40	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626561	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626561	AU	40	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626562	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626562	AU	40	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626563	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626563	AU	40	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626564	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626564	AU	40	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626565	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626565	AU	40	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626566	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626566	AU	40	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626567	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626567	AU	40	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626568	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626568	AU	40	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626569	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626569	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626570	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626570	AU	40	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626571	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626571	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626572	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626572	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626573	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626573	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626574	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626574	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626575	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1626575	AU	7	<7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626575	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626576	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626576	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626577	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1626577	AU	7	<7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626577	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626578	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626578	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626579	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626579	AU	40	7,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1626580	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1626580	AU	472	1,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1626580	AU	41	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1626580	AU	12	0,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1626580	AU	59	0,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1626580	AU	94	<3	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1626581	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1626581	AU	472	3,32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1626581	AU	41	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1626581	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1626581	AU	59	0,11	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1626581	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	1626549	AU	38880	18158,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626550	AU	38880	15083,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626551	AU	38880	14496,192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626552	AU	38880	15237,504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626553	AU	38880	18068,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626554	AU	38880	18615,744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626555	AU	38880	18434,304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626556	AU	38880	17254,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626557	AU	38880	16471,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626558	AU	38880	15482,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626559	AU	38880	15127,776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626560	AU	38880	14881,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626561	AU	38880	14756,256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626562	AU	38880	13544,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626563	AU	38880	14300,064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626564	AU	38880	14922,144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626565	AU	38880	13571,712	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626566	AU	38880	14085,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626567	AU	38880	14696,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626568	AU	38880	14447,808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626569	AU	38880	16390,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626570	AU	38880	17403,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626571	AU	38880	16302,816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626572	AU	38880	14741,568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626573	AU	38880	13989,024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626574	AU	38880	13025,664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626575	AU	38880	13295,232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626576	AU	38880	7312,896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626577	AU	38880	6492,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626578	AU	38880	6779,808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1626579	AU	38880	6915,456	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