



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7476-IX-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	17-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	1579043	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579043	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579044	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579044	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579045	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579045	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579046	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579046	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579047	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579047	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579048	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579048	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579049	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579049	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579050	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1579050	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579050	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579051	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579051	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579052	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579052	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579053	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579053	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579054	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579054	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579055	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579055	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579056	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579056	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579057	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579057	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579058	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579058	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579059	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579059	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579060	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579060	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579061	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579061	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579062	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579062	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579063	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579063	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579064	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1579064	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579064	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579065	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579065	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579066	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579066	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579067	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579067	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579068	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579068	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579069	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579069	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579070	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579070	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579071	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579071	AU	40	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579072	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579072	AU	40	7,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1579073	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1579073	AU	472	1,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1579073	AU	41	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1579073	AU	12	0,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1579073	AU	59	0,93	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1579073	AU	94	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1579074	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1579074	AU	472	5,46	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1579074	AU	41	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1579074	AU	12	0,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1579074	AU	59	2,31	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1579074	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	1579043	AU	38880	30010,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579044	AU	38880	28238,976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579045	AU	38880	25857,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579046	AU	38880	20696,256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579047	AU	38880	10160,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579048	AU	38880	9883,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579049	AU	38880	9824,544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579050	AU	38880	8589,024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579051	AU	38880	9168,768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579052	AU	38880	9810,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579053	AU	38880	9784,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579054	AU	38880	9580,896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579055	AU	38880	11306,304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579056	AU	38880	13650,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579057	AU	38880	14326,848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579058	AU	38880	13928,544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579059	AU	38880	11625,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579060	AU	38880	12816,576	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579061	AU	38880	14341,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579062	AU	38880	14611,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579063	AU	38880	15508,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579064	AU	38880	16103,232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579065	AU	38880	16811,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579066	AU	38880	17768,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579067	AU	38880	16799,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579068	AU	38880	14266,368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579069	AU	38880	14936,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579070	AU	38880	16580,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579071	AU	38880	14976,576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579072	AU	38880	13928,544	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