

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2563-IX-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	18-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	1708080	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708080	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708081	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708081	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708082	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1708082	AU	7	<7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708082	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708083	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708083	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708084	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708084	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708085	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708085	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708086	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1708086	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708087	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708087	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708088	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1708088	AU	7	<7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708088	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708089	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708089	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708090	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708090	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708091	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708091	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708092	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708092	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708093	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708093	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708094	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708094	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708095	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708095	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708096	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708096	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708097	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708097	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708098	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708098	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708099	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708099	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708100	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708100	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708101	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708101	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708102	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708102	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708103	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708103	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708104	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708104	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708105	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708105	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708106	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708106	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708107	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708107	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708108	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708108	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708109	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708109	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1708110	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1708110	AU	40	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1708111	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1708111	AU	472	3,27	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1708111	AU	41	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1708111	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1708111	AU	59	0,72	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1708111	AU	94	<3	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1708112	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1708112	AU	472	2,45	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1708112	AU	41	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1708112	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1708112	AU	59	0,58	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1708112	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	1708080	AU	38880	11867,904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708081	AU	38880	11784,096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708082	AU	38880	11342,592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708083	AU	38880	12407,904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708084	AU	38880	12787,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708085	AU	38880	12413,952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708086	AU	38880	12591,936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708087	AU	38880	12589,344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708088	AU	38880	12655,008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708089	AU	38880	12456,288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708090	AU	38880	12934,944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708091	AU	38880	12159,936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708092	AU	38880	12946,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708093	AU	38880	13064,544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708094	AU	38880	12810,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708095	AU	38880	14853,024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708096	AU	38880	15994,368	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708097	AU	38880	16498,944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708098	AU	38880	15005,088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708099	AU	38880	14703,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708100	AU	38880	16683,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708101	AU	38880	14727,744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708102	AU	38880	15780,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708103	AU	38880	18207,072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708104	AU	38880	17951,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708105	AU	38880	16987,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708106	AU	38880	14935,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708107	AU	38880	12951,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708108	AU	38880	13304,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708109	AU	38880	13698,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1708110	AU	38880	14927,328	Valor no excedido



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