



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7181-IX-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	18-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	1564681	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564681	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564682	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564682	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564683	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564683	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564684	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564684	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564685	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1564685	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564685	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564686	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564686	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564687	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1564687	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564688	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564688	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564689	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564689	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564690	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564690	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564691	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1564691	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564691	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564692	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564692	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564693	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564693	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564694	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564694	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564695	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564695	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564696	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564696	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564697	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564697	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564698	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564698	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564699	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564699	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564700	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564700	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564701	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564701	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564702	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564702	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564703	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564703	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564704	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564704	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564705	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564705	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564706	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564706	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564707	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564707	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564708	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564708	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564709	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564709	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564710	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564710	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564711	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564711	AU	40	7,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1564712	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1564712	AU	472	74	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1564712	AU	41	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1564712	AU	12	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1564712	AU	59	0,59	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1564712	AU	94	<3	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1564713	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1564713	AU	472	112	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1564713	AU	41	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1564713	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1564713	AU	59	0,48	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1564713	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	1564681	AU	38880	25773,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564682	AU	38880	27066,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564683	AU	38880	31992,192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564684	AU	38880	29932,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564685	AU	38880	30153,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564686	AU	38880	29038,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564687	AU	38880	29067,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564688	AU	38880	27432,864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564689	AU	38880	25332,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564690	AU	38880	25410,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564691	AU	38880	25958,016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564692	AU	38880	26195,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564693	AU	38880	26258,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564694	AU	38880	23426,496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564695	AU	38880	23840,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564696	AU	38880	30682,368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564697	AU	38880	32419,872	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564698	AU	38880	31353,696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564699	AU	38880	30929,472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564700	AU	38880	28858,464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564701	AU	38880	23447,232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564702	AU	38880	28051,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564703	AU	38880	26991,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564704	AU	38880	26214,624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564705	AU	38880	26819,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564706	AU	38880	27531,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564707	AU	38880	27394,848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564708	AU	38880	28520,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564709	AU	38880	29461,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564710	AU	38880	30048,192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564711	AU	38880	30801,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016