



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2953-IX-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	20-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	1504119	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504119	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504120	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504120	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504121	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504121	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504122	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504122	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504123	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504123	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504124	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504124	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504125	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504125	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504126	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1504126	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504127	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504127	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504128	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504128	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504129	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504129	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504130	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504130	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504131	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504131	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504132	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504132	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504133	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504133	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504134	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504134	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504135	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504135	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504136	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504136	AU	40	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504137	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504137	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504138	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504138	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504139	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1504139	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504139	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504140	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504140	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504141	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504141	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504142	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1504142	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504142	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504143	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504143	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504144	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504144	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504145	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504145	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504146	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504146	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504147	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504147	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504148	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504148	AU	40	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1504149	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1504149	AU	472	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1504149	AU	41	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1504149	AU	12	3,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1504149	AU	59	1,86	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1504149	AU	94	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1504150	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1504150	AU	472	2,83	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1504150	AU	41	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1504150	AU	12	0,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1504150	AU	59	0,17	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1504150	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	1504119	AU	38880	8272,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504120	AU	38880	8636,544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504121	AU	38880	7104,672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504122	AU	38880	6451,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504123	AU	38880	6610,464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504124	AU	38880	6868,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504125	AU	38880	6420,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504126	AU	38880	5070,816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504127	AU	38880	3195,072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504128	AU	38880	2316,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504129	AU	38880	2274,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504130	AU	38880	2275,776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504131	AU	38880	3338,496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504132	AU	38880	5538,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504133	AU	38880	5044,032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504134	AU	38880	2856,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504135	AU	38880	2987,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504136	AU	38880	3074,112	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504137	AU	38880	2935,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504138	AU	38880	3761,856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504139	AU	38880	6158,592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504140	AU	38880	5103,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504141	AU	38880	4403,808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504142	AU	38880	4053,888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504143	AU	38880	4030,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504144	AU	38880	5062,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504145	AU	38880	4896,288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504146	AU	38880	5484,672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504147	AU	38880	6423,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504148	AU	38880	5426,784	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015