



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3545-IX-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	20-03-2014	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)	28	28	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	28	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	28	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	1369241	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369241	AU	40	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369242	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369242	AU	40	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369243	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369243	AU	40	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369244	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369244	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369245	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369245	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369246	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369246	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369247	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369247	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369248	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1369248	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369249	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369249	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369250	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369250	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369251	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369251	AU	40	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369252	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369252	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369253	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369253	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369254	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369254	AU	40	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369255	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369255	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369256	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369256	AU	40	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369257	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369257	AU	40	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369258	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369258	AU	40	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369259	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369259	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369260	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369260	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369261	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369261	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369262	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369262	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369263	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369263	AU	40	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369264	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369264	AU	40	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369265	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369265	AU	40	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369266	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1369266	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369266	AU	40	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369267	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369267	AU	40	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369268	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1369268	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369268	AU	40	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1369269	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1369269	AU	472	2,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1369269	AU	41	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1369269	AU	12	0,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1369269	AU	59	0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1369269	AU	94	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1369270	AU	24	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1369270	AU	472	3,83	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1369270	AU	41	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1369270	AU	12	0,62	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1369270	AU	59	0,55	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1369270	AU	94	<1	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	1369241	AU	38880	25132,032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369242	AU	38880	26872,128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369243	AU	38880	30665,088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369244	AU	38880	28853,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369245	AU	38880	24203,232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369246	AU	38880	23206,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369247	AU	38880	23928,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369248	AU	38880	23377,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369249	AU	38880	23802,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369250	AU	38880	24446,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369251	AU	38880	23181,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369252	AU	38880	22055,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369253	AU	38880	21947,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369254	AU	38880	26348,544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369255	AU	38880	24178,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369256	AU	38880	22649,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369257	AU	38880	21291,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369258	AU	38880	23419,584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369259	AU	38880	25648,9632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369260	AU	38880	25189,92	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369261	AU	38880	26275,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369262	AU	38880	34511,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369263	AU	38880	32870,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369264	AU	38880	28427,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369265	AU	38880	24891,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369266	AU	38880	21941,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369267	AU	38880	23474,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369268	AU	38880	21696,768	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 17-11-2015