



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5478-X-NE-EI
Periodo:	01-2016
Rut:	76141761-4
Empresa:	AQUAFARMS S.A.
Establecimiento:	AQUAFARMS PISCICULTURA EL COPIHUE
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1865 de fecha 04-05-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	15-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	96	31	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	96	31	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1722833	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722833	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722834	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722834	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722835	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722835	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722836	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722836	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722837	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722837	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722838	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722838	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722839	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722839	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722840	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1722840	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722841	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722841	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722842	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722842	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722843	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722843	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722844	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722844	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722845	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722845	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722846	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722846	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722847	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722847	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722848	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722848	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722849	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722849	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722850	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722850	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722851	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722851	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722852	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722852	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722853	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722853	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722854	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722854	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722855	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722855	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722856	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722856	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722857	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722857	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722858	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722858	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722859	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722859	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722860	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722860	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722861	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722861	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722862	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722862	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1722863	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1722863	AU	35	18,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1722864	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1722864	AU	400	5,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1722864	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1722864	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1722864	AU	50	3,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1722864	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1722864	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1722865	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1722865	AU	400	4,84	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1722865	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1722865	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1722865	AU	50	2,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1722865	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1722865	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1722866	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1722866	AU	400	5,32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1722866	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1722866	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1722866	AU	50	3,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1722866	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1722866	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1722867	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1722867	AU	400	12,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1722867	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1722867	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1722867	AU	50	1,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1722867	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1722867	AU	80	<5	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	1722833	AU	137376	65230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722834	AU	137376	65420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722835	AU	137376	65800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722836	AU	137376	64591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722837	AU	137376	63200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722838	AU	137376	64263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722839	AU	137376	62310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722840	AU	137376	60204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722841	AU	137376	62400	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722842	AU	137376	62500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722843	AU	137376	62570	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722844	AU	137376	63500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722845	AU	137376	62480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722846	AU	137376	63846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722847	AU	137376	64696,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722848	AU	137376	63600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722849	AU	137376	68450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722850	AU	137376	68550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722851	AU	137376	69700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722852	AU	137376	66900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722853	AU	137376	62300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722854	AU	137376	60355,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722855	AU	137376	63540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722856	AU	137376	63876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722857	AU	137376	66580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722858	AU	137376	66320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722859	AU	137376	65340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722860	AU	137376	68560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722861	AU	137376	64507,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722862	AU	137376	63500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1722863	AU	137376	63213	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016