



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4238-X-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	20-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	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	30	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	30	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	1393843	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393843	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393844	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393844	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393845	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393845	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393846	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393846	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393847	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393847	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393848	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393848	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393849	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393849	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393850	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1393850	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393851	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393851	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393852	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393852	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393853	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393853	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393854	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393854	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393855	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393855	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393856	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393856	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393857	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393857	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393858	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393858	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393859	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393859	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393860	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393860	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393861	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393861	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393862	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393862	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393863	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393863	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393864	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393864	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393865	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393865	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393866	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393866	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393867	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393867	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393868	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393868	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393869	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393869	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393870	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393870	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393871	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393871	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393872	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393872	AU	35	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1393873	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1393873	AU	400	7,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1393873	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1393873	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1393873	AU	50	5,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1393873	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1393873	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1393874	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1393874	AU	400	7,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1393874	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1393874	AU	10	0,52	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1393874	AU	50	3,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1393874	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1393874	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1393875	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1393875	AU	400	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1393875	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1393875	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1393875	AU	50	3,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1393875	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1393875	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1393876	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1393876	AU	400	26	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1393876	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1393876	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1393876	AU	50	2,62	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1393876	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1393876	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	1393843	AU	137376	71230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393844	AU	137376	71200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393845	AU	137376	71220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393846	AU	137376	70980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393847	AU	137376	70990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393848	AU	137376	70990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393849	AU	137376	70965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393850	AU	137376	70965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393851	AU	137376	70960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393852	AU	137376	70960	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393853	AU	137376	70920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393854	AU	137376	70925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393855	AU	137376	70500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393856	AU	137376	70510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393857	AU	137376	69360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393858	AU	137376	65736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393859	AU	137376	68566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393860	AU	137376	68590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393861	AU	137376	73200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393862	AU	137376	73200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393863	AU	137376	72451	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393864	AU	137376	74520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393865	AU	137376	76824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393866	AU	137376	75192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393867	AU	137376	75195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393868	AU	137376	75200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393869	AU	137376	75200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393870	AU	137376	75210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393871	AU	137376	75210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393872	AU	137376	75215	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015