



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2433-X-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	20-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	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	1489310	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489310	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489311	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489311	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489312	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489312	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489313	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489313	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489314	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489314	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489315	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489315	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489316	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489316	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489317	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1489317	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489318	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489318	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489319	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489319	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489320	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489320	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489321	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489321	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489322	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489322	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489323	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489323	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489324	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489324	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489325	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489325	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489326	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489326	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489327	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489327	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489328	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489328	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489329	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489329	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489330	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489330	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489331	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489331	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489332	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489332	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489333	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489333	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489334	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489334	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489335	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489335	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489336	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489336	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489337	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489337	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489338	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489338	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489339	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489339	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489340	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489340	AU	35	10,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489341	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1489341	AU	400	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1489341	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489341	AU	10	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489341	AU	50	3,87	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1489341	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489341	AU	80	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489342	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1489342	AU	400	73	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1489342	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489342	AU	10	1,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489342	AU	50	3,98	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1489342	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489342	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489343	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1489343	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1489343	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489343	AU	10	1,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489343	AU	50	5,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1489343	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489343	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489344	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1489344	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1489344	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489344	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489344	AU	50	3,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1489344	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489344	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	1489310	AU	137376	69200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489311	AU	137376	69276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489312	AU	137376	69250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489313	AU	137376	69253	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489314	AU	137376	69284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489315	AU	137376	65360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489316	AU	137376	65300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489317	AU	137376	64890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489318	AU	137376	57093,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489319	AU	137376	64840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489320	AU	137376	64855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489321	AU	137376	64890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489322	AU	137376	65400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489323	AU	137376	65740	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489324	AU	137376	65805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489325	AU	137376	67994,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489326	AU	137376	65950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489327	AU	137376	65968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489328	AU	137376	65970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489329	AU	137376	65980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489330	AU	137376	65968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489331	AU	137376	66030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489332	AU	137376	65472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489333	AU	137376	65800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489334	AU	137376	65845	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489335	AU	137376	65820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489336	AU	137376	66105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489337	AU	137376	66120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489338	AU	137376	66150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489339	AU	137376	66125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1489340	AU	137376	66130	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015