



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6565-X-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	19-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	1754657	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754657	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754658	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754658	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754659	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754659	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754660	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754660	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754661	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754661	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754662	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754662	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754663	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754663	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754664	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1754664	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754665	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754665	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754666	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754666	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754667	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754667	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754668	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754668	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754669	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754669	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754670	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754670	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754671	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754671	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754672	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754672	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754673	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754673	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754674	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754674	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754675	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754675	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754676	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754676	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754677	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754677	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754678	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754678	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754679	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754679	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754680	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754680	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754681	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754681	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754682	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754682	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754683	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754683	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754684	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754684	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754685	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754685	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754686	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754686	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754687	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754687	AU	35	16,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1754688	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1754688	AU	400	6,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1754688	AU	35	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1754688	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1754688	AU	50	2,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1754688	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1754688	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1754689	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1754689	AU	400	11,1	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1754689	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1754689	AU	10	1,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1754689	AU	50	1,87	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1754689	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1754689	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1754690	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1754690	AU	400	13,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1754690	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1754690	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1754690	AU	50	3,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1754690	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1754690	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1754691	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1754691	AU	400	9,26	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1754691	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1754691	AU	10	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1754691	AU	50	2,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1754691	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1754691	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	1754657	AU	137376	123560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754658	AU	137376	124510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754659	AU	137376	122630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754660	AU	137376	124912,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754661	AU	137376	122485	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754662	AU	137376	121264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754663	AU	137376	124630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754664	AU	137376	125000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754665	AU	137376	124680	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754666	AU	137376	124754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754667	AU	137376	125112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754668	AU	137376	124000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754669	AU	137376	123690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754670	AU	137376	125400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754671	AU	137376	125640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754672	AU	137376	124005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754673	AU	137376	120050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754674	AU	137376	98568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754675	AU	137376	110360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754676	AU	137376	112840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754677	AU	137376	116354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754678	AU	137376	118500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754679	AU	137376	117560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754680	AU	137376	120300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754681	AU	137376	124560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754682	AU	137376	124100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754683	AU	137376	118630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754684	AU	137376	117500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754685	AU	137376	120300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754686	AU	137376	119470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754687	AU	137376	117760	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