



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8203-X-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	20-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	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	96	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	96	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	1803276	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803276	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803277	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803277	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803278	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803278	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803279	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803279	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803280	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803280	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803281	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803281	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803282	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803282	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803283	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1803354	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803355	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803355	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803356	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803356	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803357	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803357	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803363	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803363	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803364	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803364	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803365	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803365	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803366	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803366	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803367	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803367	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803368	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803368	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803369	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803369	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803370	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803370	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803371	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803371	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803372	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803372	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803373	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803373	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803374	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803374	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803375	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803375	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803376	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803376	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803377	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803377	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803378	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803378	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803379	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803379	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803380	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803380	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803381	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803381	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803382	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803382	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803383	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803383	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803384	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803384	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803385	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803385	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803386	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803386	AU	35	10,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1803393	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1803393	AU	400	14,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1803393	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1803393	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1803393	AU	50	3,94	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1803393	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1803393	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1803394	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1803394	AU	400	4,98	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1803394	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1803394	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1803394	AU	50	1,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1803394	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1803394	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1803395	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1803395	AU	400	5,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1803395	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1803395	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1803395	AU	50	3,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1803395	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1803395	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1803396	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1803396	AU	400	6,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1803396	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1803396	AU	10	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1803396	AU	50	1,77	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1803396	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1803396	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	1803275	AU	137376	101215,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803276	AU	137376	106980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803299	AU	137376	127800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803300	AU	137376	102328,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803301	AU	137376	93631,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803302	AU	137376	109262,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803303	AU	137376	111559,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803304	AU	137376	89275,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803305	AU	137376	67450,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803328	AU	137376	128299,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803329	AU	137376	76764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803330	AU	137376	83546,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803331	AU	137376	46168,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803332	AU	137376	66640,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803333	AU	137376	78693,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803334	AU	137376	92106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803357	AU	137376	115380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803358	AU	137376	81727,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803359	AU	137376	92524,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803360	AU	137376	95114,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803361	AU	137376	84339,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803362	AU	137376	73036,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803363	AU	137376	54153,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803386	AU	137376	116419,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803387	AU	137376	84960,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803388	AU	137376	96386,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803389	AU	137376	98546,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803390	AU	137376	97828,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803391	AU	137376	94456,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803392	AU	137376	82454,4	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