



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5562-X-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	28-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	Entrega fuera 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)	29	29	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	29	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	29	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	1745995	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745995	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745996	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745996	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745997	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745997	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745998	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745998	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745999	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745999	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746000	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746000	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746001	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746001	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746002	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1746002	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746003	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746003	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746004	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746004	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746005	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746005	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746006	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746006	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746007	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746007	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746008	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746008	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746009	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746009	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746010	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746010	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746011	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746011	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746012	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746012	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746013	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746013	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746014	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746014	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746015	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746015	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746016	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746016	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746017	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746017	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746018	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746018	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746019	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746019	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746020	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746020	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746021	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746021	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746022	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746022	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746023	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746023	AU	35	18,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1746024	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1746024	AU	400	22,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1746024	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1746024	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1746024	AU	50	2,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1746024	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1746024	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1746025	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1746025	AU	400	5,74	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1746025	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1746025	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1746025	AU	50	1,52	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1746025	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1746025	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1746026	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1746026	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1746026	AU	35	17	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1746026	AU	10	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1746026	AU	50	3,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1746026	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1746026	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1746027	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1746027	AU	400	5,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1746027	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1746027	AU	10	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1746027	AU	50	1,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1746027	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1746027	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	1745995	AU	137376	120458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745996	AU	137376	120630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745997	AU	137376	121650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745998	AU	137376	127480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745999	AU	137376	133636,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746000	AU	137376	128600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746001	AU	137376	129874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746002	AU	137376	120050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746003	AU	137376	120385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746004	AU	137376	119300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746005	AU	137376	118560	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746006	AU	137376	111892,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746007	AU	137376	112600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746008	AU	137376	113480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746009	AU	137376	114560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746010	AU	137376	116480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746011	AU	137376	117860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746012	AU	137376	119300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746013	AU	137376	120631,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746014	AU	137376	118632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746015	AU	137376	117500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746016	AU	137376	117420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746017	AU	137376	117260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746018	AU	137376	117562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746019	AU	137376	114600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746020	AU	137376	112476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746021	AU	137376	111560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746022	AU	137376	112300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746023	AU	137376	112450	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