



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8754-X-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	22-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	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	1817613	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817613	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817614	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817614	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817615	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817615	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817616	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817616	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817617	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817617	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817618	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817618	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817619	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817619	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817620	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1817690	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817691	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817691	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817692	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817692	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817693	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817693	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817694	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817694	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817695	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817695	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817696	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817696	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817697	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817697	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817698	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817698	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817699	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817699	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817700	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817700	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817701	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817701	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817702	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817702	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817703	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817703	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817704	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817704	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817705	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817705	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817706	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817706	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817707	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817707	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817708	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817708	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817709	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817709	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817710	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817710	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817711	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817711	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817712	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817712	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817713	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817713	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817714	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817714	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817715	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817715	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817716	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817716	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817717	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817717	AU	35	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1817720	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1817720	AU	400	18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1817720	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1817720	AU	10	<1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1817720	AU	50	2,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1817720	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1817720	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1817721	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1817721	AU	400	8,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1817721	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1817721	AU	10	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1817721	AU	50	1,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1817721	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1817721	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1817722	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1817722	AU	400	54,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1817722	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1817722	AU	10	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1817722	AU	50	1,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1817722	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1817722	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1817723	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1817723	AU	400	14,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1817723	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1817723	AU	10	0,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1817723	AU	50	2,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1817723	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1817723	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	1817600	AU	137376	104341,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817601	AU	137376	108370,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817602	AU	137376	105732,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817603	AU	137376	102541,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817604	AU	137376	106681,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817605	AU	137376	110094,12	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817606	AU	137376	106969,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817607	AU	137376	108172,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817608	AU	137376	112779,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817609	AU	137376	108489,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817610	AU	137376	116288,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817611	AU	137376	114896,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817612	AU	137376	122702,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817613	AU	137376	125077,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817636	AU	137376	120683,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817637	AU	137376	120481,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817638	AU	137376	96680,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817639	AU	137376	118194,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817640	AU	137376	133884,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817641	AU	137376	116511,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817642	AU	137376	123979,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817665	AU	137376	122005,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817666	AU	137376	98880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817667	AU	137376	116624,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817668	AU	137376	117074,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817669	AU	137376	120533,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817670	AU	137376	114505,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817693	AU	137376	106149,84	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817717	AU	137376	109518,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817718	AU	137376	120367,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817719	AU	137376	134550,88	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