



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4706-X-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	19-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	1531542	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531542	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531543	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531543	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531544	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531544	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531545	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531545	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531546	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531546	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531547	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531547	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531548	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531548	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531549	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1531549	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531550	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531550	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531551	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531551	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531552	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531552	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531553	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531553	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531554	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531554	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531555	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531555	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531556	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531556	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531557	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531557	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531558	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531558	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531559	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531559	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531560	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531560	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531561	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531561	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531562	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531562	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531563	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531563	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531564	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531564	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531565	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531565	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531566	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531566	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531567	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531567	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531568	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531568	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531569	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531569	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531570	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531570	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531571	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531571	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1531572	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1531572	AU	35	16,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1531573	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1531573	AU	400	9,12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1531573	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1531573	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1531573	AU	50	2,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1531573	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1531573	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1531574	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1531574	AU	400	339	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1531574	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1531574	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1531574	AU	50	5,19	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1531574	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1531574	AU	80	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1531575	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1531575	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1531575	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1531575	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1531575	AU	50	6,85	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1531575	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1531575	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1531576	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1531576	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1531576	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1531576	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1531576	AU	50	5,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1531576	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1531576	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	1531542	AU	137376	61700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531543	AU	137376	61706	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531544	AU	137376	61705	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531545	AU	137376	61723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531546	AU	137376	61745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531547	AU	137376	61780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531548	AU	137376	61788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531549	AU	137376	61754,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531550	AU	137376	61400	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531551	AU	137376	61425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531552	AU	137376	61436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531553	AU	137376	61207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531554	AU	137376	61320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531555	AU	137376	60050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531556	AU	137376	58600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531557	AU	137376	58400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531558	AU	137376	58410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531559	AU	137376	55020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531560	AU	137376	55130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531561	AU	137376	55142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531562	AU	137376	54800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531563	AU	137376	53167,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531564	AU	137376	54360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531565	AU	137376	54319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531566	AU	137376	54322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531567	AU	137376	54380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531568	AU	137376	55605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531569	AU	137376	55609	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531570	AU	137376	58480,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531571	AU	137376	56720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1531572	AU	137376	56800	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 01-12-2015