



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-542-X-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	19-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	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	4	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	4	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	1663334	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663334	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663341	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663341	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663348	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663348	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663355	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663355	AU	35	10,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1663358	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1663358	AU	400	4,49	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1663358	AU	35	11	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1663358	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1663358	AU	50	2,65	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1663358	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1663358	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1663359	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1663359	AU	400	4,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1663359	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1663359	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1663359	AU	50	1,17	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1663359	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1663359	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1663360	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1663360	AU	400	5,63	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1663360	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1663360	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1663360	AU	50	2,16	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1663360	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1663360	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1663361	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1663361	AU	400	4,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1663361	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1663361	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1663361	AU	50	2,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1663361	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1663361	AU	80	52	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	1663328	AU	137376	88640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663329	AU	137376	88905	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663330	AU	137376	89660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663331	AU	137376	90600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663332	AU	137376	86350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663333	AU	137376	84200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663334	AU	137376	79548	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663335	AU	137376	83940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663336	AU	137376	94760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663337	AU	137376	94600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663338	AU	137376	96540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663339	AU	137376	99000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663340	AU	137376	100450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663341	AU	137376	102679	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663342	AU	137376	100900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663343	AU	137376	100736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663344	AU	137376	102400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663345	AU	137376	102400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663346	AU	137376	102986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663347	AU	137376	103500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663348	AU	137376	106288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663349	AU	137376	108320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663350	AU	137376	108671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663351	AU	137376	106600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663352	AU	137376	104682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663353	AU	137376	105300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663354	AU	137376	106350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663355	AU	137376	51535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663356	AU	137376	102400	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663357	AU	137376	102560	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	--------	--------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016