



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6229-X-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	20-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1303487	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1303488	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1303489	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1303490	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1303487	AU	400	174	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1303488	AU	400	49,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1303489	AU	400	18	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1303490	AU	400	5,49	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1303487	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1303488	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1303489	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1303490	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1303487	AU	10	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1303488	AU	10	2,24	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1303489	AU	10	0,53	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1303490	AU	10	1,51	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1303487	AU	50	5,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1303488	AU	50	4,51	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1303489	AU	50	6,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1303490	AU	50	9,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303459	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303460	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303466	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303467	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1303487	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1303488	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1303489	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1303490	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1303487	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1303488	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1303489	AU	80	9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1303490	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303459	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303460	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303466	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303467	AU	35	9,6	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	1303460	AU	137376	70440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303461	AU	137376	71542	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303462	AU	137376	71654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303463	AU	137376	71816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303486	AU	137376	74879	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303464	AU	137376	75214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303485	AU	137376	77566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303484	AU	137376	78669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303483	AU	137376	80045	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303478	AU	137376	80176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303479	AU	137376	80237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303474	AU	137376	80475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303475	AU	137376	80496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303476	AU	137376	80877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303473	AU	137376	80899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303477	AU	137376	80922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303465	AU	137376	81063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303472	AU	137376	81237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303467	AU	137376	81336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303468	AU	137376	81369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303471	AU	137376	81400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303469	AU	137376	81561	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303466	AU	137376	82824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303470	AU	137376	82965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303480	AU	137376	83665	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303482	AU	137376	84551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303458	AU	137376	86469	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303457	AU	137376	86512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303459	AU	137376	86592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303481	AU	137376	87065	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014