



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1735-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	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	1344284	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1344285	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1344286	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1344287	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1344284	AU	400	131	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1344285	AU	400	95	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1344286	AU	400	58	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1344287	AU	400	5,46	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1344284	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1344285	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1344286	AU	35	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1344287	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1344284	AU	10	1,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1344285	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1344286	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1344287	AU	10	0,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1344284	AU	50	4,97	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1344285	AU	50	8,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1344286	AU	50	5,96	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1344287	AU	50	3,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344255	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344256	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344262	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344269	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1344284	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1344285	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1344286	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1344287	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1344284	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1344285	AU	80	13	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1344286	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1344287	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344255	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344256	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344262	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344269	AU	35	18,5	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	1344283	AU	137376	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344282	AU	137376	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344281	AU	137376	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344280	AU	137376	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344279	AU	137376	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344278	AU	137376	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344277	AU	137376	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344276	AU	137376	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344275	AU	137376	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344274	AU	137376	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344273	AU	137376	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344272	AU	137376	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344271	AU	137376	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344270	AU	137376	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344269	AU	137376	28392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344268	AU	137376	32562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344256	AU	137376	69936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344258	AU	137376	71225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344254	AU	137376	71225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344253	AU	137376	71256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344259	AU	137376	71365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344255	AU	137376	71424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344257	AU	137376	72563	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344267	AU	137376	74586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344266	AU	137376	78966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344261	AU	137376	81224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344265	AU	137376	81236	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344260	AU	137376	84223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344263	AU	137376	85633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344264	AU	137376	85698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344262	AU	137376	86232	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014