



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1161-X-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	19-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1327052	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1327053	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1327054	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1327055	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1327052	AU	400	7,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1327053	AU	400	7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1327054	AU	400	7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1327055	AU	400	7	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1327052	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1327053	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1327054	AU	35	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1327055	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1327052	AU	10	0,75	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1327053	AU	10	0,59	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1327054	AU	10	0,67	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1327055	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1327052	AU	50	7,64	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1327053	AU	50	3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1327054	AU	50	4,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1327055	AU	50	5,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327026	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327027	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327033	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327040	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1327052	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1327053	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1327054	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1327055	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327052	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327053	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327054	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327055	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327026	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327027	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327033	AU	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327040	AU	35	12,5	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	1327027	AU	137376	43320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327028	AU	137376	43865	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327029	AU	137376	49568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327040	AU	137376	51216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327026	AU	137376	59520	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327025	AU	137376	59541	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327022	AU	137376	59545	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327024	AU	137376	59562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327023	AU	137376	59565	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327030	AU	137376	59995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327050	AU	137376	63214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327049	AU	137376	63365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327047	AU	137376	63365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327051	AU	137376	63548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327048	AU	137376	63566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327046	AU	137376	64587	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327045	AU	137376	65223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327043	AU	137376	65254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327044	AU	137376	65365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327042	AU	137376	65741	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327041	AU	137376	65756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327039	AU	137376	66254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327038	AU	137376	66632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327037	AU	137376	67865	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327035	AU	137376	68025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327034	AU	137376	68026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327036	AU	137376	68045	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327031	AU	137376	68156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327032	AU	137376	68169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327033	AU	137376	68376	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*