



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4714-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	19-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	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	<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
PH	unidades de pH	1288304	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288305	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288318	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1288330	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1288331	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1288332	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1288333	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1288330	AU	400	170	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1288331	AU	400	32,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1288332	AU	400	209	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1288333	AU	400	27,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1288332	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1288333	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1288334	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1288335	AU	35	35	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1288330	AU	10	0,84	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1288331	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1288332	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1288333	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1288330	AU	50	5,87	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1288331	AU	50	3,36	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1288332	AU	50	1,49	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1288333	AU	50	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288319	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1288330	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1288331	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1288332	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1288333	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1288330	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1288331	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1288332	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1288333	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288304	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288305	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288318	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288319	AU	35	7,7	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	1288318	AU	137376	73536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288327	AU	137376	73658	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288328	AU	137376	73785	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288319	AU	137376	73968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288322	AU	137376	74268	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288326	AU	137376	74511	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288323	AU	137376	74526	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288321	AU	137376	74698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288325	AU	137376	75369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288329	AU	137376	75421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288320	AU	137376	75632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288324	AU	137376	78541	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288317	AU	137376	79563	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288314	AU	137376	83654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288315	AU	137376	83659	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288316	AU	137376	83698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288313	AU	137376	85177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288308	AU	137376	85617	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288312	AU	137376	85678	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288311	AU	137376	85845	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288309	AU	137376	85854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288310	AU	137376	85899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288305	AU	137376	85944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288307	AU	137376	85965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288306	AU	137376	86002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288304	AU	137376	86272,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288299	AU	137376	86324	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288300	AU	137376	86369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288301	AU	137376	86421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288303	AU	137376	86472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288302	AU	137376	86574	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*