



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5377-X-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	18-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	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	30	<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	30	<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	1421278	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421278	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421279	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421279	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421280	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421280	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421281	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421281	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421282	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421282	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421283	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421283	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421284	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421284	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421285	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1421285	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421286	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421286	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421287	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421287	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421288	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421288	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421289	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421289	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421290	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421290	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421291	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421291	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421292	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421292	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421293	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421293	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421294	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421294	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421295	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421295	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421296	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421296	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421297	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421297	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421298	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421298	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421299	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421299	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421300	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421300	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421301	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421301	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421302	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421302	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421303	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421303	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421304	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421304	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421305	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421305	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421306	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421306	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421307	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421307	AU	35	9,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1421308	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1421308	AU	400	3,86	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1421308	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1421308	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1421308	AU	50	1,76	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1421308	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1421308	AU	80	12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1421309	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1421309	AU	400	5,26	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1421309	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1421309	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1421309	AU	50	3,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1421309	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1421309	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1421310	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1421310	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1421310	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1421310	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1421310	AU	50	2,93	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1421310	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1421310	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1421311	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1421311	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1421311	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1421311	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1421311	AU	50	2,93	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1421311	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1421311	AU	80	<10	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	1421278	AU	137376	40012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421279	AU	137376	40006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421280	AU	137376	40052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421281	AU	137376	39880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421282	AU	137376	39988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421283	AU	137376	39691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421284	AU	137376	40125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421285	AU	137376	40274	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421286	AU	137376	40233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421287	AU	137376	40578	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421288	AU	137376	42361	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421289	AU	137376	42800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421290	AU	137376	44505,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421291	AU	137376	42990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421292	AU	137376	45632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421293	AU	137376	45871	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421294	AU	137376	45966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421295	AU	137376	46205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421296	AU	137376	46000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421297	AU	137376	47937,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421298	AU	137376	46981	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421299	AU	137376	49330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421300	AU	137376	49245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421301	AU	137376	49012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421302	AU	137376	50005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421303	AU	137376	50014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421304	AU	137376	50422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421305	AU	137376	51794,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421306	AU	137376	50744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421307	AU	137376	51023	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*