



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4807-X-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	20-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	31	<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	31	<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	1408052	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408052	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408053	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408053	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408054	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408054	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408055	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408055	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408056	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408056	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408057	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408057	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408058	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408058	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408059	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1408059	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408060	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408060	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408061	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408061	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408062	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408062	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408063	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408063	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408064	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408064	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408065	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408065	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408066	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408066	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408067	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408067	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408068	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408068	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408069	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408069	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408070	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408070	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408071	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408071	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408072	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408072	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408073	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408073	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408074	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408074	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408075	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408075	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408076	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408076	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408077	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408077	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408078	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408078	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408079	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408079	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408080	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408080	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408081	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408081	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1408082	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1408082	AU	35	11,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1408083	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1408083	AU	400	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1408083	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1408083	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1408083	AU	50	8,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1408083	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1408083	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1408084	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1408084	AU	400	3,51	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1408084	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1408084	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1408084	AU	50	3,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1408084	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1408084	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1408085	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1408085	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1408085	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1408085	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1408085	AU	50	<0,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1408085	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1408085	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1408086	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1408086	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1408086	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1408086	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1408086	AU	50	0,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1408086	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1408086	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	1408052	AU	137376	52365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408053	AU	137376	52368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408054	AU	137376	51886	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408055	AU	137376	51884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408056	AU	137376	51720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408057	AU	137376	51700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408058	AU	137376	51700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408059	AU	137376	50936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408060	AU	137376	46905,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408061	AU	137376	50345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408062	AU	137376	50320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408063	AU	137376	51326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408064	AU	137376	51248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408065	AU	137376	51233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408066	AU	137376	51500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408067	AU	137376	53508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408068	AU	137376	52036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408069	AU	137376	52663	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408070	AU	137376	57632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408071	AU	137376	59001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408072	AU	137376	59200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408073	AU	137376	60036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408074	AU	137376	61235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408075	AU	137376	65743,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408076	AU	137376	61236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408077	AU	137376	61252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408078	AU	137376	61220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408079	AU	137376	61236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408080	AU	137376	61248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408081	AU	137376	61044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1408082	AU	137376	63667,2	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*