



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1309-X-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	19-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	1462906	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462906	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462907	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462907	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462908	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462908	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462909	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462909	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462910	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462910	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462911	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462911	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462912	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462912	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462913	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1462913	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462914	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462914	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462915	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462915	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462916	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462916	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462917	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462917	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462918	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462918	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462919	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462919	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462920	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462920	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462921	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462921	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462922	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462922	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462923	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462923	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462924	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462924	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462925	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462925	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462926	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462926	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462927	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462927	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462928	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462928	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462929	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462929	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462930	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462930	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462931	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462931	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462932	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462932	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462933	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462933	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462934	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462934	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462935	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462935	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462936	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462936	AU	35	9,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1462937	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1462937	AU	400	54,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1462937	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1462937	AU	10	0,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1462937	AU	50	4,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1462937	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1462937	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1462938	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1462938	AU	400	<8	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1462938	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1462938	AU	10	0,19	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1462938	AU	50	1,63	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1462938	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1462938	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1462939	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1462939	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1462939	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1462939	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1462939	AU	50	2,81	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1462939	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1462939	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1462940	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1462940	AU	400	4,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1462940	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1462940	AU	10	0,59	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1462940	AU	50	4,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1462940	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1462940	AU	80	<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	1462906	AU	137376	2416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462907	AU	137376	2418	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462908	AU	137376	2418	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462909	AU	137376	2420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462910	AU	137376	2423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462911	AU	137376	2421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462912	AU	137376	2420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462913	AU	137376	2413,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462914	AU	137376	2460	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462915	AU	137376	2510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462916	AU	137376	2569	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462917	AU	137376	2561	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462918	AU	137376	2560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462919	AU	137376	2655,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462920	AU	137376	2590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462921	AU	137376	2584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462922	AU	137376	2588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462923	AU	137376	2400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462924	AU	137376	2356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462925	AU	137376	2246	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462926	AU	137376	1693,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462927	AU	137376	2165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462928	AU	137376	2236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462929	AU	137376	2241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462930	AU	137376	2365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462931	AU	137376	2348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462932	AU	137376	2635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462933	AU	137376	2891,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462934	AU	137376	2801	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462935	AU	137376	2758	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462936	AU	137376	2607	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015*