



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4040-X-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	19-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	1513765	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513765	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513772	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513772	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513779	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513779	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513787	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513787	AU	35	15,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1513792	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1513792	AU	400	37,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1513792	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1513792	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1513792	AU	50	4,56	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1513792	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1513792	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1513793	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1513793	AU	400	6,32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1513793	AU	35	16	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1513793	AU	10	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1513793	AU	50	6,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1513793	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1513793	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1513794	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1513794	AU	400	40	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1513794	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1513794	AU	10	0,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1513794	AU	50	5,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1513794	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1513794	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1513795	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1513795	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1513795	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1513795	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1513795	AU	50	2,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1513795	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1513795	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	1513761	AU	137376	56412,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513762	AU	137376	56442,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513763	AU	137376	56203,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513764	AU	137376	55887,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513765	AU	137376	55060,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513766	AU	137376	55963,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513767	AU	137376	56400,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513768	AU	137376	56423,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513769	AU	137376	56400,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513770	AU	137376	54326,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513771	AU	137376	54864,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513772	AU	137376	52293,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513773	AU	137376	53864,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513774	AU	137376	53990,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513775	AU	137376	54500,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513776	AU	137376	54965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513777	AU	137376	55487,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513778	AU	137376	55784,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513779	AU	137376	57278,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513780	AU	137376	56584,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513781	AU	137376	56452,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513782	AU	137376	56874,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513783	AU	137376	55841,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513784	AU	137376	55477,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513785	AU	137376	55300,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513786	AU	137376	55481,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513787	AU	137376	54988,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513788	AU	137376	55475,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513789	AU	137376	55634,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513790	AU	137376	55846,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513791	AU	137376	56843,6	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015*