

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2347-X-NE-EI
Periodo:	09-2014
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	17-10-2014	Fecha Límite para	20-10-2014	Entrega dentro del
	Autocontrol:		Envío:	20-10-2014	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	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

<u> Fabla N°2: Resultados Analiticos de Parametros</u>								
Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario		
PH	unidades de pH	1473499	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido		
TEMPERATURA	°C	1473499	AU	35	10,7	Valor no excedido		
PH	unidades de pH	1473506	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido		
TEMPERATURA	°C	1473506	AU	35	10,2	Valor no excedido		
PH	unidades de pH	1473519	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido		
TEMPERATURA	°C	1473519	AU	35	8,9	Valor no excedido		
PH	unidades de pH	1473524	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido		
TEMPERATURA	°C	1473524	AU	35	9,6	Valor no excedido		
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473525	AU	20	<5	Valor no excedido		
CLORUROS	mg/l	1473525	AU	400	<3	Valor no excedido		
DBO5	mg/l	1473525	AU	35	2	Valor no excedido		
FOSFORO	mg/l	1473525	AU	10	0,43	Valor no excedido		
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1473525	AU	50	2,22	Valor no excedido		

PODER ESPUMOGENO	mm	1473525	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473525	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473526	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1473526	AU	400	3,86	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473526	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1473526	AU	10	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1473526	AU	50	3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1473526	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473526	AU	80	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473527	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1473527	AU	400	44,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473527	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1473527	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1473527	AU	50	5,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1473527	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473527	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473528	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1473528	AU	400	6,32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473528	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1473528	AU	10	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1473528	AU	50	1,88	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1473528	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473528	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	1473495	AU	137376	55910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473496	AU	137376	55920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473497	AU	137376	55910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473498	AU	137376	55913	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473499	AU	137376	55855,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473500	AU	137376	55986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473501	AU	137376	55980	Valor no excedido

						_
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473502	AU	137376	55990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473503	AU	137376	55400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473504	AU	137376	55406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473505	AU	137376	55025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473506	AU	137376	54991,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473507	AU	137376	55150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473508	AU	137376	55260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473509	AU	137376	55840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473510	AU	137376	55900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473511	AU	137376	55960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473512	AU	137376	55965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473513	AU	137376	56800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473514	AU	137376	56910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473515	AU	137376	56910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473516	AU	137376	58060	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473517	AU	137376	58950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473518	AU	137376	59050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473519	AU	137376	62181,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473520	AU	137376	59600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473521	AU	137376	59850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473522	AU	137376	59800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473523	AU	137376	59700	Valor no excedido

CAUDAL						
(VOLUMEN DE	m3/d	1473524	AU	137376	60825,6	Valor no excedido
DESCARGA)						



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 04-10-2015