



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8457-X-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	21-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	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

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1655418	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655418	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655425	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655425	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655435	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655435	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1655442	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1655442	AU	35	10,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1655443	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1655443	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1655443	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1655443	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1655443	AU	50	4,67	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1655443	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1655443	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1655444	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1655444	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1655444	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1655444	AU	10	1,62	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1655444	AU	50	1,91	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1655444	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1655444	AU	80	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1655445	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1655445	AU	400	8,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1655445	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1655445	AU	10	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1655445	AU	50	1,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1655445	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1655445	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1655446	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1655446	AU	400	7,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1655446	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1655446	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1655446	AU	50	3,88	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1655446	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1655446	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	1655412	AU	137376	47500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655413	AU	137376	47620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655414	AU	137376	47560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655415	AU	137376	47600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655416	AU	137376	48105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655417	AU	137376	48048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655418	AU	137376	46188	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655419	AU	137376	48954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655420	AU	137376	49633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655421	AU	137376	49710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655422	AU	137376	48511	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655423	AU	137376	46800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655424	AU	137376	47960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655425	AU	137376	45681,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655426	AU	137376	48900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655427	AU	137376	48640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655428	AU	137376	48711	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655429	AU	137376	48200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655430	AU	137376	49320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655431	AU	137376	49860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655432	AU	137376	50060	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655433	AU	137376	50090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655434	AU	137376	51650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655435	AU	137376	52768,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655436	AU	137376	52640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655437	AU	137376	54690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655438	AU	137376	58400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655439	AU	137376	59650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655440	AU	137376	60075	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655441	AU	137376	61300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1655442	AU	137376	60696	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016