



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7175-X-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	21-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	Entrega fuera 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	1574497	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1574497	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1574503	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1574503	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1574510	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1574510	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1574523	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1574523	AU	35	18,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1574524	AU	20	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1574524	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1574524	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1574524	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1574524	AU	50	4,21	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1574524	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1574524	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1574525	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1574525	AU	400	4,49	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1574525	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1574525	AU	10	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1574525	AU	50	5,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1574525	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1574525	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1574526	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1574526	AU	400	5,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1574526	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1574526	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1574526	AU	50	2,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1574526	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1574526	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1574527	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1574527	AU	400	28,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1574527	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1574527	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1574527	AU	50	2,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1574527	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1574527	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	1574493	AU	137376	32541	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574494	AU	137376	36571	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574495	AU	137376	34523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574496	AU	137376	32004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574497	AU	137376	31759,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574498	AU	137376	38964	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574499	AU	137376	38755	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574500	AU	137376	38601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574501	AU	137376	38423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574502	AU	137376	39330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574503	AU	137376	36388,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574504	AU	137376	39478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574505	AU	137376	39566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574506	AU	137376	41578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574507	AU	137376	41238	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574508	AU	137376	42563	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574509	AU	137376	42800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574510	AU	137376	40512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574511	AU	137376	42461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574512	AU	137376	47569	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574513	AU	137376	48365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574514	AU	137376	48330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574515	AU	137376	44120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574516	AU	137376	47365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574517	AU	137376	42358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574518	AU	137376	40366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574519	AU	137376	41258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574520	AU	137376	47365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574521	AU	137376	41230	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574522	AU	137376	35622	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1574523	AU	137376	31879,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016