



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9466-X-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	20-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1545035	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545035	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545041	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545041	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545050	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545050	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545055	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545055	AU	35	15,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545059	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545059	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545059	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545059	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545059	AU	50	6,26	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1545059	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545059	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545060	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545060	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545060	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545060	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545060	AU	50	3,98	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545060	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545060	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545061	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545061	AU	400	6,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545061	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545061	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545061	AU	50	3,31	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545061	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545061	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545062	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545062	AU	400	8,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545062	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545062	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545062	AU	50	5,98	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545062	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545062	AU	80	7	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	1545031	AU	137376	60420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545032	AU	137376	60416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545033	AU	137376	60500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545034	AU	137376	60463	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545035	AU	137376	58406,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545036	AU	137376	60870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545037	AU	137376	60880	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545038	AU	137376	59563	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545039	AU	137376	59400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545040	AU	137376	58625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545041	AU	137376	55195,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545042	AU	137376	59300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545043	AU	137376	60480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545044	AU	137376	61400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545045	AU	137376	61530	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545046	AU	137376	61700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545047	AU	137376	60430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545048	AU	137376	58600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545049	AU	137376	58412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545050	AU	137376	55214,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545051	AU	137376	59450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545052	AU	137376	59663	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545053	AU	137376	59470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545054	AU	137376	57600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545055	AU	137376	56733,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545056	AU	137376	58900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545057	AU	137376	58426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545058	AU	137376	59500	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