



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9112-X-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	20-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	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

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1620185	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620185	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620191	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620191	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620199	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620199	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620204	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620204	AU	35	9,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1620211	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1620211	AU	400	6,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1620211	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1620211	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1620211	AU	50	1,51	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1620211	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1620211	AU	80	36	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1620212	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1620212	AU	400	9,33	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1620212	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1620212	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1620212	AU	50	4,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1620212	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1620212	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1620213	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1620213	AU	400	12,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1620213	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1620213	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1620213	AU	50	2,13	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1620213	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1620213	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1620214	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1620214	AU	400	6,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1620214	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1620214	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1620214	AU	50	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1620214	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1620214	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	1620181	AU	137376	47560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620182	AU	137376	47520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620183	AU	137376	47596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620184	AU	137376	47054	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620185	AU	137376	46615,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620186	AU	137376	47152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620187	AU	137376	47655	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620188	AU	137376	48361	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620189	AU	137376	47521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620190	AU	137376	46980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620191	AU	137376	47025,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620192	AU	137376	47698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620193	AU	137376	47513	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620194	AU	137376	47896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620195	AU	137376	46990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620196	AU	137376	46895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620197	AU	137376	47585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620198	AU	137376	47693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620199	AU	137376	46804,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620200	AU	137376	46800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620201	AU	137376	46984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620202	AU	137376	47213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620203	AU	137376	47500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620204	AU	137376	46560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620205	AU	137376	46890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620206	AU	137376	46800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620207	AU	137376	46732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620208	AU	137376	46325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620209	AU	137376	46700	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620210	AU	137376	46852	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