



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2996-X-NE-EI
Periodo:	11-2014
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 Autocontrol:	17-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	1496223	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496223	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496229	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496229	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496236	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496236	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496243	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496243	AU	35	13,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1496247	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1496247	AU	400	31,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1496247	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1496247	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1496247	AU	50	5,57	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1496247	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1496247	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1496248	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1496248	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1496248	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1496248	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1496248	AU	50	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1496248	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1496248	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1496249	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1496249	AU	400	28,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1496249	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1496249	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1496249	AU	50	4,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1496249	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1496249	AU	80	12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1496250	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1496250	AU	400	4,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1496250	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1496250	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1496250	AU	50	3,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1496250	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1496250	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	1496217	AU	137376	56510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496218	AU	137376	56500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496219	AU	137376	56458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496220	AU	137376	56485	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496221	AU	137376	56369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496222	AU	137376	54336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496223	AU	137376	52934,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496224	AU	137376	54780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496225	AU	137376	54320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496226	AU	137376	54012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496227	AU	137376	54008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496228	AU	137376	53688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496229	AU	137376	34987,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496230	AU	137376	56366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496231	AU	137376	56844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496232	AU	137376	56904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496233	AU	137376	57236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496234	AU	137376	57566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496235	AU	137376	57900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496236	AU	137376	63945,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496237	AU	137376	59041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496238	AU	137376	59005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496239	AU	137376	58740	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496240	AU	137376	58732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496241	AU	137376	58689	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496242	AU	137376	58700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496243	AU	137376	50623,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496244	AU	137376	58623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496245	AU	137376	58200	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496246	AU	137376	58120	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	--------	-------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015