



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1611-X-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	19-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	23	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	31	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	31	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	1679691	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679691	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679692	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679692	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679693	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679693	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679694	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679694	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679695	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679695	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679696	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679696	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679697	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679697	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679698	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1679698	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679699	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679699	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679700	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679700	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679701	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679701	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679702	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679702	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679703	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679703	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679704	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679704	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679705	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679705	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679706	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679706	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679707	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679707	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679708	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679708	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679709	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679709	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679710	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679710	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679711	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679711	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679712	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679712	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679713	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679713	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679714	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679714	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679715	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679715	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679716	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679716	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679717	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679717	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679718	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679718	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679719	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679719	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679720	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679720	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679721	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679721	AU	35	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679722	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679722	AU	400	79	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679722	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679722	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679722	AU	50	1,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679722	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679722	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679723	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679723	AU	400	4,01	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1679723	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679723	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679723	AU	50	1,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679723	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679723	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679724	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679724	AU	400	4,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679724	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679724	AU	10	1,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679724	AU	50	2,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679724	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679724	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679725	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679725	AU	400	7,81	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679725	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679725	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679725	AU	50	3,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679725	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679725	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	1679691	AU	137376	39451	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679692	AU	137376	39500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679693	AU	137376	42365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679694	AU	137376	42551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679695	AU	137376	38232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679696	AU	137376	40336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679697	AU	137376	41207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679698	AU	137376	42331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679699	AU	137376	48750	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679700	AU	137376	42600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679701	AU	137376	41620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679702	AU	137376	42360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679703	AU	137376	40363,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679704	AU	137376	46810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679705	AU	137376	48900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679706	AU	137376	50080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679707	AU	137376	50600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679708	AU	137376	52100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679709	AU	137376	51465,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679710	AU	137376	52633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679711	AU	137376	54260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679712	AU	137376	48950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679716	AU	137376	44294,4	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