



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8787-X-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	18-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	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	1632942	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632942	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632953	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632953	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632964	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632964	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632970	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632970	AU	35	10,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1632971	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1632971	AU	400	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1632971	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1632971	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1632971	AU	50	4,08	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1632971	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1632971	AU	80	32	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1632972	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1632972	AU	400	20	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1632972	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1632972	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1632972	AU	50	1,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1632972	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1632972	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1632973	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1632973	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1632973	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1632973	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1632973	AU	50	4,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1632973	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1632973	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1632974	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1632974	AU	400	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1632974	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1632974	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1632974	AU	50	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1632974	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1632974	AU	80	<10	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	1632940	AU	137376	51550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632941	AU	137376	52012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632942	AU	137376	51540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632943	AU	137376	51864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632944	AU	137376	51488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632945	AU	137376	50436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632946	AU	137376	50502	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632947	AU	137376	50441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632948	AU	137376	48640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632949	AU	137376	48500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632950	AU	137376	48123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632951	AU	137376	45098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632952	AU	137376	45551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632953	AU	137376	43680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632954	AU	137376	45866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632955	AU	137376	45781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632956	AU	137376	45204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632957	AU	137376	44100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632958	AU	137376	44650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632959	AU	137376	43220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632960	AU	137376	43251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632961	AU	137376	43684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632962	AU	137376	43200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632963	AU	137376	43580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632964	AU	137376	42568,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632965	AU	137376	43689	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632966	AU	137376	55691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632967	AU	137376	5766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632968	AU	137376	57413	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632969	AU	137376	58065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632970	AU	137376	60823,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016