



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4384-X-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	30	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	30	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258543	AU	20	15,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258544	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258545	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258546	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1258543	AU	400	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1258544	AU	400	16,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1258545	AU	400	25,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1258546	AU	400	13	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1258543	AU	35	3,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1258544	AU	35	3,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1258545	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1258546	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1258543	AU	10	0,31	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1258544	AU	10	0,42	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1258545	AU	10	0,05	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1258546	AU	10	0,66	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1258543	AU	50	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1258544	AU	50	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1258545	AU	50	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1258546	AU	50	1,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258513	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258514	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258515	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258516	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258517	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258518	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258519	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258520	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258521	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258522	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258523	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258524	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258525	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258526	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258527	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258528	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258529	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258530	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258531	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258532	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258533	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258534	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258535	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258536	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258537	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258538	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258539	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258540	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258541	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258542	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1258543	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1258544	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1258545	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1258546	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258543	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258544	AU	80	11	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258545	AU	80	10	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258546	AU	80	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258513	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258514	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258515	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258516	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258517	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258518	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258519	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258520	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258521	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258522	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258523	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258524	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258525	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258526	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258527	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258528	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258529	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258530	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258531	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258532	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258533	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258534	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258535	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258536	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258537	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258538	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258539	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258540	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258541	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258542	AU	35	10,6	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	1258536	AU	137376	88872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258530	AU	137376	88944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258531	AU	137376	89016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258513	AU	137376	89040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258541	AU	137376	85680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258539	AU	137376	85824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258538	AU	137376	86184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258519	AU	137376	86304	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258540	AU	137376	86304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258524	AU	137376	86400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258522	AU	137376	86544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258525	AU	137376	86784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258520	AU	137376	86808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258521	AU	137376	86856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258542	AU	137376	86856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258527	AU	137376	86880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258526	AU	137376	86952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258528	AU	137376	87000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258515	AU	137376	87240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258529	AU	137376	87432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258523	AU	137376	88224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258534	AU	137376	88488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258537	AU	137376	88560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258533	AU	137376	88584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258535	AU	137376	88608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258516	AU	137376	89050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258517	AU	137376	89256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258532	AU	137376	90624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258514	AU	137376	90960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258518	AU	137376	91080	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014