



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1728-X-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	18-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	96	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	96	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1838905	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838905	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838906	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838906	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838907	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838907	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838908	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838908	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838909	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838909	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838910	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838910	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838911	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838911	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838912	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1838982	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838983	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838983	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838984	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838984	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838985	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838985	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838986	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838986	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838987	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838987	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838988	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838988	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838989	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838989	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838990	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838990	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838991	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838991	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838992	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838992	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838993	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838993	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838994	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838994	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838995	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838995	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838996	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838996	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838997	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838997	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838998	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838998	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838999	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838999	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839000	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839000	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839001	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839001	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839002	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839002	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839003	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839003	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839004	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839004	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839005	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839005	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839006	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839006	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839007	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839007	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839008	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839008	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839009	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839009	AU	35	10,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1839017	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1839017	AU	400	6,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1839017	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1839017	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1839017	AU	50	2,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1839017	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1839017	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1839018	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1839018	AU	400	99,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1839018	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1839018	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1839018	AU	50	1,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1839018	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1839018	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1839019	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1839019	AU	400	5,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1839019	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1839019	AU	10	0,88	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1839019	AU	50	2,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1839019	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1839019	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1839020	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1839020	AU	400	5,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1839020	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1839020	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1839020	AU	50	1,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1839020	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1839020	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	1838899	AU	137376	100421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838900	AU	137376	103652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838901	AU	137376	107400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838902	AU	137376	99851	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838903	AU	137376	96354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838904	AU	137376	97822	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838905	AU	137376	96130,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838928	AU	137376	82647,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838929	AU	137376	86741	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838930	AU	137376	95635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838931	AU	137376	98577	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838932	AU	137376	99640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838933	AU	137376	91230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838934	AU	137376	86537,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838957	AU	137376	103728,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838958	AU	137376	101360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838959	AU	137376	100522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838960	AU	137376	99874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838961	AU	137376	115680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838962	AU	137376	126543,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838985	AU	137376	126248,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838986	AU	137376	93340,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839009	AU	137376	109209,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839010	AU	137376	110265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839011	AU	137376	112368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839012	AU	137376	110254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839013	AU	137376	109756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839014	AU	137376	104600	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839015	AU	137376	114360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839016	AU	137376	117200	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017