



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1225-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	19-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	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	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	1433895	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433895	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433896	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433896	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433897	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433897	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433898	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433898	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433899	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433899	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433900	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433900	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433901	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433901	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433902	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1433902	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433903	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433903	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433904	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433904	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433905	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433905	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433906	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433906	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433907	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433907	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433908	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433908	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433909	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433909	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433910	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433910	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433911	AU	6 - 8,5	1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1433911	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433912	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433912	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433913	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433913	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433914	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433914	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433915	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433915	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433916	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433916	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433917	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433917	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433918	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433918	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433919	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433919	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433920	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433920	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433921	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433921	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433922	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433922	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433923	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433923	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433924	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433924	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433925	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433925	AU	35	7,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1433926	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1433926	AU	400	11,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1433926	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1433926	AU	10	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1433926	AU	50	2,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1433926	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1433926	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1433927	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1433927	AU	400	7,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1433927	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1433927	AU	10	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1433927	AU	50	3,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1433927	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1433927	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1433928	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1433928	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1433928	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1433928	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1433928	AU	50	3,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1433928	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1433928	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1433929	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1433929	AU	400	43,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1433929	AU	35	20	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1433929	AU	10	0,66	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1433929	AU	50	3,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1433929	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1433929	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	1433895	AU	137376	41065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433896	AU	137376	41023	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433897	AU	137376	40809,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433898	AU	137376	41652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433899	AU	137376	41625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433900	AU	137376	41633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433901	AU	137376	41365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433902	AU	137376	42684	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433903	AU	137376	42585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433904	AU	137376	43336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433905	AU	137376	45672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433906	AU	137376	43988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433907	AU	137376	44500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433908	AU	137376	44509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433909	AU	137376	44507	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433910	AU	137376	44695	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433911	AU	137376	45556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433912	AU	137376	45215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433913	AU	137376	45698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433914	AU	137376	45988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433915	AU	137376	45899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433916	AU	137376	45844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433917	AU	137376	45850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433918	AU	137376	45850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433919	AU	137376	45307,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433920	AU	137376	45690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433921	AU	137376	47889	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433922	AU	137376	50365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433923	AU	137376	50355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433924	AU	137376	50989	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433925	AU	137376	54626,4	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	--------	---------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015