



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7877-X-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	22-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1606737	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606737	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606744	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606744	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606752	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606752	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606757	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606757	AU	35	11,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1606762	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1606762	AU	400	4,49	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1606762	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1606762	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1606762	AU	50	3,19	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1606762	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1606762	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1606763	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1606763	AU	400	7,26	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1606763	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1606763	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1606763	AU	50	5,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1606763	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1606763	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1606764	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1606764	AU	400	44,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1606764	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1606764	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1606764	AU	50	2,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1606764	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1606764	AU	80	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1606765	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1606765	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1606765	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1606765	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1606765	AU	50	2,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1606765	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1606765	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	1606731	AU	137376	45265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606732	AU	137376	45870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606733	AU	137376	45992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606734	AU	137376	46980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606735	AU	137376	46800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606736	AU	137376	45684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606737	AU	137376	44104,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606738	AU	137376	45638	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606739	AU	137376	45220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606740	AU	137376	46870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606741	AU	137376	47880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606742	AU	137376	47890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606743	AU	137376	48050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606744	AU	137376	48559,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606745	AU	137376	49050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606746	AU	137376	49660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606747	AU	137376	50365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606748	AU	137376	48550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606749	AU	137376	46980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606750	AU	137376	45006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606751	AU	137376	45870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606752	AU	137376	44580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606753	AU	137376	45060	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606754	AU	137376	44932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606755	AU	137376	42566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606756	AU	137376	45890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606757	AU	137376	41760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606758	AU	137376	42566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606759	AU	137376	42500	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606760	AU	137376	43690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606761	AU	137376	44508	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016*