



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2153-IX-NE-EI
Periodo:	12-2015
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE S.A. (PISC. QUETROLELFU, CABURGA, PUCON)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO QUELTROLELFU)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3220 de fecha 01-09-2006

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	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	1709629	AU	6 - 8,5	12,2	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1709629	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709631	AU	6 - 8,5	12,3	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1709631	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709633	AU	6 - 8,5	11,9	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1709633	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709636	AU	6 - 8,5	12,2	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1709636	AU	35	8,1	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1709660	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1709660	AU	400	4,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1709660	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1709660	AU	10	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1709660	AU	50	3,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1709660	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1709660	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1709661	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1709661	AU	400	4,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1709661	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1709661	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1709661	AU	50	4,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1709661	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1709661	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1709662	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1709662	AU	400	3,59	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1709662	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1709662	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1709662	AU	50	1,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1709662	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1709662	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1709663	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1709663	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1709663	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1709663	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1709663	AU	50	1,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1709663	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1709663	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/h	1709629	AU	2232	205,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709630	AU	2232	346,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709631	AU	2232	363,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709632	AU	2232	205,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709633	AU	2232	428,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709634	AU	2232	666,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709635	AU	2232	872,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709636	AU	2232	267,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709637	AU	2232	816,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709638	AU	2232	775,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709639	AU	2232	895,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709640	AU	2232	840,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709641	AU	2232	722,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709642	AU	2232	895,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709643	AU	2232	664,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709644	AU	2232	822,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709645	AU	2232	721,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709646	AU	2232	1018,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709647	AU	2232	978,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709648	AU	2232	895,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709649	AU	2232	936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709650	AU	2232	974,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709651	AU	2232	907,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709652	AU	2232	881,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709653	AU	2232	856,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709654	AU	2232	815,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709655	AU	2232	824,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709656	AU	2232	807,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709657	AU	2232	807,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709658	AU	2232	767,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1709659	AU	2232	735,7	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*