



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7573-IX-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	19-06-2015	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	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	1605499	AU	6 - 8,5	12	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1605499	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605500	AU	6 - 8,5	12,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1605500	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605501	AU	6 - 8,5	12,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1605501	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1605502	AU	6 - 8,5	12,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1605502	AU	35	7,9	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1605530	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1605530	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1605530	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1605530	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1605530	AU	50	3,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1605530	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1605530	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1605531	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1605531	AU	400	4,49	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1605531	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1605531	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1605531	AU	50	4,98	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1605531	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1605531	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1605532	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1605532	AU	400	5,88	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1605532	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1605532	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1605532	AU	50	3,17	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1605532	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1605532	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1605533	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1605533	AU	400	5,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1605533	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1605533	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1605533	AU	50	4,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1605533	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1605533	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	1605499	AU	2232	2628	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605500	AU	2232	2667,6	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605501	AU	2232	2592	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605502	AU	2232	2577,6	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605503	AU	2232	2631,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605504	AU	2232	2610	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605505	AU	2232	2642,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605506	AU	2232	2548,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605507	AU	2232	2584,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605508	AU	2232	2592	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605509	AU	2232	2527,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605510	AU	2232	2628	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605511	AU	2232	2610	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605512	AU	2232	2574	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605513	AU	2232	2520	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605514	AU	2232	2606,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605515	AU	2232	2602,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605516	AU	2232	2574	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605517	AU	2232	2613,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605518	AU	2232	2556	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605519	AU	2232	2491,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605520	AU	2232	2559,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605521	AU	2232	2599,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605522	AU	2232	2577,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605523	AU	2232	2631,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605524	AU	2232	2653,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605525	AU	2232	2678,4	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605526	AU	2232	2574	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605527	AU	2232	2599,2	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605528	AU	2232	2584,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1605529	AU	2232	2595,6	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>



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