

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4011-IX-NE-EI
Periodo:	03-2013
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE S.A. (PISC. QUETROLELFU, CABURGA, PUCON)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO QUELROLELFU)
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:	19-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	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
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1218385	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1218386	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218375	AU	35	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1218385	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1218386	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1218385	AU	400	5,71	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1218386	AU	400	5,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1218385	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1218386	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1218385	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1218386	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO	mg/l	1218385	AU	50	1,97	Valor no excedido
TOTAL KJELDAHL	mg/l	1218386	AU	50	5,81	Valor no excedido
NITROGENO	mg/l	1218386	AU	50	7,1	Valor no excedido
TOTAL KJELDAHL	mg/l	1218386	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218354	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218360	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218371	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218375	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1218385	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1218386	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218354	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218360	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218371	AU	35	8	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	1218374	AU	2232	2556,72	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218373	AU	2232	2593,08	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218372	AU	2232	2610,64	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218363	AU	2232	2612,41	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218354	AU	2232	2623,35	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218380	AU	2232	2639,52	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218364	AU	2232	2646,18	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218376	AU	2232	2658,78	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218383	AU	2232	2673,98	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218379	AU	2232	2685,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218384	AU	2232	2687,36	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218382	AU	2232	2695,41	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218361	AU	2232	2695,75	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218378	AU	2232	2700,36	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218371	AU	2232	2701,08	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218355	AU	2232	2703,67	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218362	AU	2232	2704,53	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218357	AU	2232	2707,27	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218356	AU	2232	2708,89	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218375	AU	2232	2719,98	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218358	AU	2232	2726,38	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218367	AU	2232	2729,19	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218381	AU	2232	2741,94	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218359	AU	2232	2742,4	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218360	AU	2232	2746,51	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218370	AU	2232	2757,52	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218368	AU	2232	2758,89	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218369	AU	2232	2763,28	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218365	AU	2232	2777,29	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218366	AU	2232	2796,76	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218377	AU	2232	2801,16	<b>Valor excedido</b>



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013