



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4253-IX-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	20-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1247014	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1247015	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1247014	AU	400	7,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1247015	AU	400	4,75	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1247014	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1247015	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1247014	AU	10	0,86	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1247015	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1247014	AU	50	3,64	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1247015	AU	50	3,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246983	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246984	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246985	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246986	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1247014	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1247015	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1247014	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1247015	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246983	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246984	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246985	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246986	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	1246997	AU	2232	2293,2	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246992	AU	2232	2332,8	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246986	AU	2232	2358	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246983	AU	2232	2431,62	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246993	AU	2232	2442,6	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247012	AU	2232	2446,2	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247011	AU	2232	2460,6	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247003	AU	2232	2471,4	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247001	AU	2232	2475	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246987	AU	2232	2487,6	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246996	AU	2232	2509,2	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246985	AU	2232	2514,6	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246989	AU	2232	2518,2	<b>Valor excedido</b>

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246988	AU	2232	2525,4	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246984	AU	2232	2543,4	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246995	AU	2232	2559,6	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246991	AU	2232	2563,2	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246990	AU	2232	2604,6	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247006	AU	2232	2622,6	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247010	AU	2232	2637	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246994	AU	2232	2640,6	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247008	AU	2232	2647,8	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247009	AU	2232	2664	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247013	AU	2232	2680,2	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247007	AU	2232	2682	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247005	AU	2232	2685,6	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246998	AU	2232	2732,4	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247002	AU	2232	2739,6	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247004	AU	2232	2741,4	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247000	AU	2232	2772	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1246999	AU	2232	2782,8	<b>Valor excedido</b>



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*