



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7940-IX-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	20-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	1654716	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1654716	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1654721	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1654721	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1654730	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1654730	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1654733	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1654733	AU	35	8,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1654741	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1654741	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1654741	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1654741	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1654741	AU	50	1,98	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1654741	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1654741	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1654742	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1654742	AU	400	5,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1654742	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1654742	AU	10	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1654742	AU	50	1,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1654742	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1654742	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1654743	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1654743	AU	400	4,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1654743	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1654743	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1654743	AU	50	2,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1654743	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1654743	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1654744	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1654744	AU	400	5,67	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1654744	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1654744	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1654744	AU	50	2,72	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1654744	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1654744	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	1654710	AU	2232	2523,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654711	AU	2232	2520	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654712	AU	2232	2523,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654713	AU	2232	2520	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654714	AU	2232	2516,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654715	AU	2232	2340	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654716	AU	2232	2322	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654717	AU	2232	2376	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654718	AU	2232	2394	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654719	AU	2232	2376	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654720	AU	2232	2376	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654721	AU	2232	2340	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654722	AU	2232	2340	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654723	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654724	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654725	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654726	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654727	AU	2232	2376	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654728	AU	2232	2376	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654729	AU	2232	2376	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654730	AU	2232	2376	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654731	AU	2232	2368,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654732	AU	2232	2368,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654733	AU	2232	2368,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654734	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654735	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654736	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654737	AU	2232	2376	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654738	AU	2232	2376	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654739	AU	2232	2376	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654740	AU	2232	2376	<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 08-06-2016*