



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5727-IX-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	21-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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	1745110	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745110	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745117	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745117	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745124	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745124	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745131	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745131	AU	35	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1745137	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1745137	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1745137	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1745137	AU	10	2,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1745137	AU	50	3,34	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1745137	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1745137	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1745138	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1745138	AU	400	5,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1745138	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1745138	AU	10	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1745138	AU	50	1,76	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1745138	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1745138	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1745139	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1745139	AU	400	9,19	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1745139	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1745139	AU	10	1,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1745139	AU	50	3,87	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1745139	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1745139	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1745140	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1745140	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1745140	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1745140	AU	10	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1745140	AU	50	1,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1745140	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1745140	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	1745108	AU	2232	2415,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745109	AU	2232	2462,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745110	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745111	AU	2232	2415,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745112	AU	2232	2372,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745113	AU	2232	2404,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745114	AU	2232	2426,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745115	AU	2232	2502	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745116	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745117	AU	2232	2322	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745118	AU	2232	2466	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745119	AU	2232	2250	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745120	AU	2232	2426,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745121	AU	2232	2419,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745122	AU	2232	2455,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745123	AU	2232	2332,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745124	AU	2232	2430	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745125	AU	2232	2304	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745126	AU	2232	2430	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745127	AU	2232	2448	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745128	AU	2232	2322	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745129	AU	2232	2430	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745130	AU	2232	2304	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745131	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745132	AU	2232	2430	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745133	AU	2232	2462,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745134	AU	2232	2433,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745135	AU	2232	2343,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745136	AU	2232	2332,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*