



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8250-IX-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	19-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	3	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	1812156	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812156	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812157	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812157	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812158	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812158	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812159	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812159	AU	35	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1812162	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1812162	AU	400	5,45	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1812162	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1812162	AU	10	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1812162	AU	50	1,53	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1812162	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1812162	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1812163	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1812163	AU	400	5,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1812163	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1812163	AU	10	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1812163	AU	50	2,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1812163	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1812163	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1812164	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1812164	AU	400	5,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1812164	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1812164	AU	10	0,64	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1812164	AU	50	3,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1812164	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1812164	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	1812131	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812132	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812133	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812134	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812135	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812136	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812137	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812138	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812139	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812140	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812141	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812142	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812143	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812144	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812145	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812146	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812147	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812148	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812149	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812150	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812151	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812152	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812153	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812154	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812155	AU	2232	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812156	AU	2232	153277,2	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812157	AU	2232	153280,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812158	AU	2232	153284,4	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812159	AU	2232	153288	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812160	AU	2232	153291,6	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1812161	AU	2232	153295,2	<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 31-12-2016*