

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-6615-IX-NE-EI
Periodo:	04-2016
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE S.A. (PISC. QUETROLELFU, CABURGA, PUCON)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO QUELTOLELFU)
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:	19-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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)	30	30	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	1770931	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770931	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770936	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770936	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770944	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770944	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770950	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770950	AU	35	7,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1770954	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1770954	AU	400	3,94	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1770954	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1770954	AU	10	8,18	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1770954	AU	50	2,87	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1770954	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1770954	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1770955	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1770955	AU	400	3,66	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1770955	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1770955	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1770955	AU	50	4,88	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1770955	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1770955	AU	80	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1770956	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1770956	AU	400	6,08	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1770956	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1770956	AU	10	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1770956	AU	50	1,88	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1770956	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1770956	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1770957	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1770957	AU	400	5,12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1770957	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1770957	AU	10	1,65	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1770957	AU	50	2,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1770957	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1770957	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	1770924	AU	2232	939,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770925	AU	2232	1011,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770926	AU	2232	961,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770927	AU	2232	898,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770928	AU	2232	818,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770929	AU	2232	862,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770930	AU	2232	1131,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770931	AU	2232	1035,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770932	AU	2232	1023,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770933	AU	2232	1065,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770934	AU	2232	1071,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770935	AU	2232	780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770936	AU	2232	1107,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770937	AU	2232	1126,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770938	AU	2232	1167,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770939	AU	2232	1053,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770940	AU	2232	1057,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770941	AU	2232	1083,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770942	AU	2232	1183,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770943	AU	2232	1056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770944	AU	2232	992,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770945	AU	2232	902,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770946	AU	2232	848,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770947	AU	2232	926,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770948	AU	2232	979,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770949	AU	2232	979,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770950	AU	2232	1022,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770951	AU	2232	997,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770952	AU	2232	968,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1770953	AU	2232	1011,6	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	------	--------	-------------------



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