

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7422-IX-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	17-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	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	1781621	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1781621	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1781622	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1781622	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1781623	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1781623	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1781624	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1781624	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1781652	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1781652	AU	400	4,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1781652	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1781652	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1781652	AU	50	1,75	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1781652	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1781652	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1781653	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1781653	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1781653	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1781653	AU	10	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1781653	AU	50	2,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1781653	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1781653	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1781654	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1781654	AU	400	4,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1781654	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1781654	AU	10	0,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1781654	AU	50	5,25	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1781654	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1781654	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1781655	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1781655	AU	400	4,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1781655	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1781655	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1781655	AU	50	1,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1781655	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1781655	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	1781621	AU	2232	918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781622	AU	2232	813,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781623	AU	2232	986,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781624	AU	2232	1036,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781625	AU	2232	817,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781626	AU	2232	831,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781627	AU	2232	950,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781628	AU	2232	918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781629	AU	2232	990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781630	AU	2232	867,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781631	AU	2232	806,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781632	AU	2232	817,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781633	AU	2232	856,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781634	AU	2232	903,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781635	AU	2232	885,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781636	AU	2232	892,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781637	AU	2232	950,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781638	AU	2232	867,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781639	AU	2232	918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781640	AU	2232	766,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781641	AU	2232	874,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781642	AU	2232	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781643	AU	2232	853,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781644	AU	2232	885,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781645	AU	2232	910,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781646	AU	2232	885,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781647	AU	2232	867,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781648	AU	2232	993,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781649	AU	2232	932,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781650	AU	2232	903,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1781651	AU	2232	946,8	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