



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1227-IX-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	19-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	29	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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
TEMPERATURA	°C	1841487	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841488	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841489	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841490	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841498	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841506	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841507	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841513	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1841516	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1841516	AU	400	6,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1841516	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1841516	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1841516	AU	50	2,3	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1841516	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1841516	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1841517	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1841517	AU	400	5,81	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1841517	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1841517	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1841517	AU	50	2,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1841517	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1841517	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1841518	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1841518	AU	400	5,39	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1841518	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1841518	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1841518	AU	50	2,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1841518	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1841518	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1841519	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1841519	AU	400	4,77	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1841519	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1841519	AU	10	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1841519	AU	50	2,93	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1841519	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1841519	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	1841487	AU	2232	2008,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841488	AU	2232	2088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841489	AU	2232	2196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841490	AU	2232	2066,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841491	AU	2232	2037,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841492	AU	2232	2062,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841493	AU	2232	2224,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841494	AU	2232	2084,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841495	AU	2232	1965,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841496	AU	2232	2124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841497	AU	2232	2055,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841498	AU	2232	2102,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841499	AU	2232	2077,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841500	AU	2232	2023,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841501	AU	2232	2102,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841502	AU	2232	2178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841503	AU	2232	2124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841504	AU	2232	2052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841505	AU	2232	2098,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841506	AU	2232	2055,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841507	AU	2232	2206,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841508	AU	2232	2055,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841509	AU	2232	2109,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841510	AU	2232	2131,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841511	AU	2232	2062,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841512	AU	2232	2044,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841513	AU	2232	2109,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841514	AU	2232	2055,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841515	AU	2232	1836	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017