



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2036-IX-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	17-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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
TEMPERATURA	°C	1850391	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850392	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850393	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850394	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850395	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850408	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850414	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850417	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1850422	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1850422	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1850422	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1850422	AU	10	0,96	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1850422	AU	50	4,35	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1850422	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1850422	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1850423	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1850423	AU	400	3,87	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1850423	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1850423	AU	10	0,79	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1850423	AU	50	1,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1850423	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1850423	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1850424	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1850424	AU	400	6,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1850424	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1850424	AU	10	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1850424	AU	50	2,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1850424	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1850424	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1850425	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1850425	AU	400	210	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1850425	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1850425	AU	10	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1850425	AU	50	2,77	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1850425	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1850425	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	1850391	AU	2232	1710,324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850392	AU	2232	1811,232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850393	AU	2232	1861,596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850394	AU	2232	1516,212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850395	AU	2232	1704,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850396	AU	2232	1768,284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850397	AU	2232	1879,848	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850398	AU	2232	1553,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850399	AU	2232	1825,848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850400	AU	2232	1947,924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850401	AU	2232	1692,576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850402	AU	2232	1518,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850403	AU	2232	1843,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850404	AU	2232	1771,884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850405	AU	2232	1732,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850406	AU	2232	1714,212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850407	AU	2232	1735,884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850408	AU	2232	1267,704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850409	AU	2232	1810,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850410	AU	2232	1770,372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850411	AU	2232	1413,036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850412	AU	2232	1429,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850413	AU	2232	1426,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850414	AU	2232	1262,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850415	AU	2232	1624,284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850416	AU	2232	1721,412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850417	AU	2232	1329,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850418	AU	2232	1847,232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850419	AU	2232	1868,976	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850420	AU	2232	1696,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850421	AU	2232	1732,392	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