



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2658-IX-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	1873543	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1873543	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1873544	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1873544	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1873545	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1873545	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1873546	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1873546	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1873573	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1873573	AU	400	503	Valor excedido en 25,75% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	1873573	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1873573	AU	10	0,55	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1873573	AU	50	5,84	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1873573	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1873573	AU	80	18	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1873574	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1873574	AU	400	4,88	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1873574	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1873574	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1873574	AU	50	73,4	Valor excedido en 46,8% respecto al Límite Exigido
PODER ESPUMOGENO	mm	1873574	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1873574	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1873575	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1873575	AU	400	4,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1873575	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1873575	AU	10	0,79	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1873575	AU	50	4,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1873575	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1873575	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1873576	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1873576	AU	400	3,87	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1873576	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1873576	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1873576	AU	50	2,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1873576	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1873576	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	1873543	AU	2232	1843,956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873544	AU	2232	1764,756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873545	AU	2232	1806,408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873546	AU	2232	1812,276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873547	AU	2232	1753,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873548	AU	2232	1762,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873549	AU	2232	1928,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873550	AU	2232	1436,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873551	AU	2232	1775,052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873552	AU	2232	1847,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873553	AU	2232	1718,388	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873554	AU	2232	1770,768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873555	AU	2232	1756,404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873556	AU	2232	1795,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873557	AU	2232	1764,036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873558	AU	2232	1959,156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873559	AU	2232	1645,632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873560	AU	2232	2078,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873561	AU	2232	1905,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873562	AU	2232	2117,556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873563	AU	2232	1871,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873564	AU	2232	1854,576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873565	AU	2232	2041,632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873566	AU	2232	2075,148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873567	AU	2232	1984,464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873568	AU	2232	2037,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873569	AU	2232	1908,504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873570	AU	2232	1905,012	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873571	AU	2232	1958,904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1873572	AU	2232	2060,28	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