



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6340-IX-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	15-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	1748152	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1748152	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1748155	AU	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1748155	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1748163	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1748163	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1748169	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1748169	AU	35	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1748183	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1748183	AU	400	6,77	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1748183	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1748183	AU	10	0,83	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1748183	AU	50	2,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1748183	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1748183	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1748184	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1748184	AU	400	3,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1748184	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1748184	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1748184	AU	50	2,85	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1748184	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1748184	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1748185	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1748185	AU	400	6,43	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1748185	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1748185	AU	10	1,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1748185	AU	50	3,12	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1748185	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1748185	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1748186	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1748186	AU	400	4,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1748186	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1748186	AU	10	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1748186	AU	50	4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1748186	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1748186	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	1748152	AU	2232	2322	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748153	AU	2232	2461,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748154	AU	2232	2491,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748155	AU	2232	2403,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748156	AU	2232	2239,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748157	AU	2232	2239,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748158	AU	2232	2474,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748159	AU	2232	2235,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748160	AU	2232	2407,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748161	AU	2232	2671,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748162	AU	2232	2438,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748163	AU	2232	2505,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748164	AU	2232	2595,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748165	AU	2232	2559,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748166	AU	2232	2199,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748167	AU	2232	2309,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748168	AU	2232	1845	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748169	AU	2232	1875,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748170	AU	2232	1868,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748171	AU	2232	891,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748172	AU	2232	1035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748173	AU	2232	741,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748174	AU	2232	758,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748175	AU	2232	747	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748176	AU	2232	774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748177	AU	2232	778,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748178	AU	2232	777,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748179	AU	2232	756	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748180	AU	2232	765,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748181	AU	2232	754,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1748182	AU	2232	797,4	Valor no excedido



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