



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5727-IX-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	21-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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	1745110	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745110	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745117	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745117	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745124	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745124	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745131	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745131	AU	35	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1745137	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1745137	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1745137	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1745137	AU	10	2,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1745137	AU	50	3,34	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1745137	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1745137	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1745138	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1745138	AU	400	5,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1745138	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1745138	AU	10	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1745138	AU	50	1,76	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1745138	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1745138	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1745139	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1745139	AU	400	9,19	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1745139	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1745139	AU	10	1,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1745139	AU	50	3,87	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1745139	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1745139	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1745140	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1745140	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1745140	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1745140	AU	10	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1745140	AU	50	1,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1745140	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1745140	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	1745108	AU	2232	2415,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745109	AU	2232	2462,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745110	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745111	AU	2232	2415,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745112	AU	2232	2372,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745113	AU	2232	2404,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745114	AU	2232	2426,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745115	AU	2232	2502	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745116	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745117	AU	2232	2322	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745118	AU	2232	2466	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745119	AU	2232	2250	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745120	AU	2232	2426,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745121	AU	2232	2419,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745122	AU	2232	2455,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745123	AU	2232	2332,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745124	AU	2232	2430	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745125	AU	2232	2304	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745126	AU	2232	2430	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745127	AU	2232	2448	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745128	AU	2232	2322	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745129	AU	2232	2430	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745130	AU	2232	2304	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745131	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745132	AU	2232	2430	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745133	AU	2232	2462,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745134	AU	2232	2433,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745135	AU	2232	2343,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1745136	AU	2232	2332,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido



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