



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1892-IX-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	20-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	1697302	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697302	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697308	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697308	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697314	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697314	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697322	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697322	AU	35	8,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1697328	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1697328	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1697328	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1697328	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1697328	AU	50	1,65	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1697328	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1697328	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1697329	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1697329	AU	400	4,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1697329	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1697329	AU	10	0,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1697329	AU	50	1,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1697329	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1697329	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1697330	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1697330	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1697330	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1697330	AU	10	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1697330	AU	50	2,91	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1697330	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1697330	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1697331	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1697331	AU	400	3,73	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1697331	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1697331	AU	10	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1697331	AU	50	1,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1697331	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1697331	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	1697298	AU	2232	1913,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697299	AU	2232	1976,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697300	AU	2232	1947,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697301	AU	2232	2053,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697302	AU	2232	2053,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697303	AU	2232	2030,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697304	AU	2232	2001,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697305	AU	2232	1922,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697306	AU	2232	1996,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697307	AU	2232	2041,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697308	AU	2232	2059,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697309	AU	2232	1897,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697310	AU	2232	1947,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697311	AU	2232	2055,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697312	AU	2232	2046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697313	AU	2232	2202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697314	AU	2232	1958,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697315	AU	2232	2144,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697316	AU	2232	2032,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697317	AU	2232	2043,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697318	AU	2232	2185,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697319	AU	2232	2415,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697320	AU	2232	2096,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697321	AU	2232	2030,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697322	AU	2232	2167,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697323	AU	2232	2116,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697324	AU	2232	2116,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697325	AU	2232	2040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697326	AU	2232	2088	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697327	AU	2232	2167,2	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	------	--------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016