



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4593-IX-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	19-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1269867	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1269868	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1269867	AU	400	4,71	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1269868	AU	400	3,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1269867	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1269868	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1269867	AU	10	0,77	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1269868	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1269867	AU	50	5,18	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1269868	AU	50	2,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269845	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269846	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269852	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269853	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1269867	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1269868	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1269867	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1269868	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269848	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269849	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269850	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269851	AU	35	8	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	1269843	AU	2232	2250	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269836	AU	2232	2250	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269863	AU	2232	2451,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269862	AU	2232	2494,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269853	AU	2232	2520	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269859	AU	2232	2523,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269864	AU	2232	2527,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269857	AU	2232	2530,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269855	AU	2232	2538	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269865	AU	2232	2541,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269858	AU	2232	2559,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269861	AU	2232	2566,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269856	AU	2232	2566,8	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269851	AU	2232	2574	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269854	AU	2232	2588,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269850	AU	2232	2592	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269852	AU	2232	2595,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269849	AU	2232	2599,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269844	AU	2232	2606,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269866	AU	2232	2642,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269839	AU	2232	2656,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269838	AU	2232	2671,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269841	AU	2232	2692,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269845	AU	2232	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269840	AU	2232	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269860	AU	2232	2707,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269847	AU	2232	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269837	AU	2232	2746,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269842	AU	2232	2793,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269848	AU	2232	2815,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269846	AU	2232	2829,6	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014