



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6400-IX-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	20-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	30	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	1302822	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1302823	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1302822	AU	400	4,22	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1302823	AU	400	4,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1302822	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1302823	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1302822	AU	10	1,26	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1302823	AU	10	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1302822	AU	50	4,76	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1302823	AU	50	3,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302792	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302793	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302794	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302795	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1302822	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1302823	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1302822	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1302823	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302792	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302793	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302794	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302795	AU	35	8,1	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	1302801	AU	2232	2124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302806	AU	2232	2131,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302805	AU	2232	2131,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302800	AU	2232	2131,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302807	AU	2232	2149,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302808	AU	2232	2156,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302794	AU	2232	2196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302802	AU	2232	2199,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302795	AU	2232	2206,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302798	AU	2232	2228,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302797	AU	2232	2239,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302796	AU	2232	2278,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302793	AU	2232	2286	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302812	AU	2232	2318,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302803	AU	2232	2322	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302799	AU	2232	2350,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302804	AU	2232	2415,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302792	AU	2232	2469,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302814	AU	2232	2505,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302813	AU	2232	2512,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302811	AU	2232	2523,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302815	AU	2232	2541,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302818	AU	2232	2552,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302816	AU	2232	2570,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302819	AU	2232	2581,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302820	AU	2232	2584,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302821	AU	2232	2592	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302817	AU	2232	2592	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302810	AU	2232	2602,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1302809	AU	2232	2732,4	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