



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1732-IX-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	1340890	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1340891	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1340890	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1340891	AU	400	3,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1340890	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1340891	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1340890	AU	10	0,44	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1340891	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1340890	AU	50	4,57	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1340891	AU	50	6,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340863	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340864	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1340890	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1340891	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340859	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340870	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340871	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1340890	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1340891	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340860	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340861	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340862	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	1340871	AU	2232	1893,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340887	AU	2232	2113,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340861	AU	2232	2129,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340878	AU	2232	2139,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340884	AU	2232	2153,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340886	AU	2232	2164,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340888	AU	2232	2186,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340872	AU	2232	2196,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340881	AU	2232	2203,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340877	AU	2232	2221,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340883	AU	2232	2226,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340889	AU	2232	2229,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340865	AU	2232	2233,5	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340885	AU	2232	2246,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340880	AU	2232	2257,5	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340869	AU	2232	2261,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340876	AU	2232	2269,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340862	AU	2232	2269,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340859	AU	2232	2269,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340863	AU	2232	2289,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340868	AU	2232	2293,5	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340874	AU	2232	2301	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340875	AU	2232	2308,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340860	AU	2232	2308,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340879	AU	2232	2309,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340864	AU	2232	2334,1	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340870	AU	2232	2334,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340873	AU	2232	2365,9	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340867	AU	2232	2420,9	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340882	AU	2232	2452,5	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340866	AU	2232	2514,5	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014