



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1158-IX-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	19-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	1327425	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1327426	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1327425	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1327426	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1327425	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1327426	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1327425	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1327426	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1327425	AU	50	4,48	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1327426	AU	50	1,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327395	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327396	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327397	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327398	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1327425	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1327426	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327425	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327426	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327395	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327396	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327397	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327398	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	1327411	AU	2232	2025,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327408	AU	2232	2025,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327405	AU	2232	2025,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327402	AU	2232	2025,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327399	AU	2232	2025,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327396	AU	2232	2025,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327424	AU	2232	2035,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327423	AU	2232	2035,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327422	AU	2232	2035,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327421	AU	2232	2035,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327420	AU	2232	2035,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327419	AU	2232	2035,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327410	AU	2232	2074,62	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327407	AU	2232	2074,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327404	AU	2232	2074,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327401	AU	2232	2074,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327398	AU	2232	2074,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327395	AU	2232	2074,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327412	AU	2232	2126,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327409	AU	2232	2126,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327406	AU	2232	2126,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327403	AU	2232	2126,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327400	AU	2232	2126,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327397	AU	2232	2126,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327418	AU	2232	2165,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327416	AU	2232	2235,24	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327417	AU	2232	2251,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327414	AU	2232	2257,79	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327415	AU	2232	2269,02	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327413	AU	2232	2284,41	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