



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3770-IX-NE-EI
Periodo:	02-2013
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (CABURGA II SECTOR QUETRELELFU)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO QUETROLELFU)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2854 de fecha 24-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	8	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	1201322	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1201323	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1201324	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1201325	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1201322	AU	400	3,47	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1201323	AU	400	3,23	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1201324	AU	400	8,81	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1201325	AU	400	<3	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1201322	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1201323	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1201324	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1201325	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201322	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201323	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201324	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201325	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201322	AU	50	2,59	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201323	AU	50	3,79	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201324	AU	50	3,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201325	AU	50	3,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201294	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201298	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201299	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201306	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201312	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201313	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201318	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201319	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1201322	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1201323	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1201324	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1201325	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201322	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201323	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201324	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201325	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201294	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201298	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201299	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201306	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201312	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201313	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201318	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201319	AU	35	9,3	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	1201318	AU	4122,5	2905,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201319	AU	4122,5	2916	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201321	AU	4122,5	2934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201316	AU	4122,5	2952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201317	AU	4122,5	2955,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201320	AU	4122,5	2970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201315	AU	4122,5	3150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201314	AU	4122,5	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201294	AU	4122,5	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201305	AU	4122,5	3506,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201298	AU	4122,5	3506,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201313	AU	4122,5	3510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201308	AU	4122,5	3520,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201306	AU	4122,5	3528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201295	AU	4122,5	3528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201307	AU	4122,5	3546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201309	AU	4122,5	3556,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201296	AU	4122,5	3556,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201312	AU	4122,5	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201310	AU	4122,5	3603,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201297	AU	4122,5	3618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201299	AU	4122,5	3798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201311	AU	4122,5	3823,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201304	AU	4122,5	3877,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201301	AU	4122,5	3992,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201300	AU	4122,5	4039,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201303	AU	4122,5	4082,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201302	AU	4122,5	4104	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013