



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6059-XI-NE-EI
Periodo:	08-2013
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE S.A. (PISC. PEDREGOSO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PEDREGOSO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3172 de fecha 01-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	16-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	8	8	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	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	1282530	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1282531	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1282530	AU	400	3,23	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1282531	AU	400	3,23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1282530	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1282531	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1282530	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1282531	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1282530	AU	50	3,48	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1282531	AU	50	5,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282499	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282500	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282501	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282502	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282503	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282504	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282505	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282506	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1282530	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1282531	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1282530	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1282531	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282499	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282500	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282501	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282502	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282503	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282504	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282505	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282506	AU	35	7,4	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	1282504	AU	720	399,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282510	AU	720	403,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282506	AU	720	403,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282509	AU	720	406,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282508	AU	720	406,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282507	AU	720	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282505	AU	720	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282516	AU	720	424,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282503	AU	720	424,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282527	AU	720	428,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282520	AU	720	428,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282513	AU	720	428,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282528	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282526	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282525	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282518	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282515	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282512	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282502	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282529	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282524	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282522	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282519	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282517	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282511	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282501	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282499	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282500	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282521	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282523	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282514	AU	720	450	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