



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3768-XI-NE-EI
Periodo:	02-2013
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (PISC. PICAFLOR 3)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PICAFLOR)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3169 de fecha 01-09-2006

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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1201724	AU	20	<0,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1201725	AU	20	<0,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1201724	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1201725	AU	400	9,29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1201724	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1201725	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201724	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201725	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201724	AU	50	3,81	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201725	AU	50	2,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201696	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201697	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201698	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201699	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201700	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201701	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201702	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201703	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1201724	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1201725	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201724	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201725	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201696	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201697	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201698	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201699	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201700	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201701	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201702	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201703	AU	35	12,1	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	1201723	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201722	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201721	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201720	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201698	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201719	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201718	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201717	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201716	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201715	AU	1800	1800	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201714	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201713	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201712	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201711	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201710	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201709	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201708	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201707	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201706	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201705	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201704	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201703	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201702	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201701	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201700	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201699	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201697	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201696	AU	1800	1800	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