

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5161-XI-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	18-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	1186924	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1186925	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1186924	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1186925	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1186924	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1186925	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1186924	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1186925	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1186924	AU	50	5,01	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1186925	AU	50	1,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1186893	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1186894	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1186895	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1186896	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1186897	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1186898	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1186899	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1186900	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1186924	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1186925	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1186924	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1186925	AU	80	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1186893	AU	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1186894	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1186895	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1186896	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1186897	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1186898	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1186899	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1186900	AU	35	14,1	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	1186900	AU	1800	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186899	AU	1800	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186898	AU	1800	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186897	AU	1800	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186896	AU	1800	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186895	AU	1800	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186894	AU	1800	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186893	AU	1800	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186909	AU	1800	1500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186908	AU	1800	1500	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186907	AU	1800	1500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186906	AU	1800	1500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186905	AU	1800	1500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186904	AU	1800	1500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186903	AU	1800	1500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186902	AU	1800	1500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186901	AU	1800	1500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186923	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186922	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186921	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186920	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186919	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186918	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186917	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186916	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186915	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186914	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186913	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186912	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186911	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186910	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 dia 30-12-2013