



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5541-XI-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	18-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	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
PH	unidades de pH	1420732	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1420732	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1420733	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1420733	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1420734	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1420734	AU	35	4,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1420735	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1420735	AU	35	4,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1420736	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1420736	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1420737	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1420737	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1420738	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1420738	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1420739	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1420739	AU	35	5,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1420762	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1420762	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1420762	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1420762	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1420762	AU	50	3,87	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1420762	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1420762	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1420763	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1420763	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1420763	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1420763	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1420763	AU	50	4,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1420763	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1420763	AU	80	<5	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	1420732	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420733	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420734	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420735	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420736	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420737	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420738	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420739	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420740	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420741	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420742	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420743	AU	720	453,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420744	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420745	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420746	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420747	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420748	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420749	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420750	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420751	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420752	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420753	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420754	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420755	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420756	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420757	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420758	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420759	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420760	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420761	AU	720	446,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015