



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3180-XI-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	19-03-2014	Entrega fuera 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
PH	unidades de pH	1364396	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364396	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364397	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364397	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364398	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364398	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364399	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364399	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364400	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364400	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364401	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364401	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364402	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364402	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364403	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1364403	AU	35	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1364424	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1364424	AU	400	3,23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1364424	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1364424	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1364424	AU	50	3,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1364424	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1364424	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1364425	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1364425	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1364425	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1364425	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1364425	AU	50	5,33	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1364425	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1364425	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	1364396	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364397	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364398	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364399	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364400	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364401	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364402	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364403	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364404	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364405	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364406	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364407	AU	720	450	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364408	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364409	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364410	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364411	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364412	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364413	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364414	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364415	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364416	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364417	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364418	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364419	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364420	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364421	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364422	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1364423	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 05-02-2015