



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1330-XI-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	19-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	1840765	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840765	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840766	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840766	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840767	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840767	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840768	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840768	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840769	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840769	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840770	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840770	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840771	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840771	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1840772	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1840772	AU	35	6,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1840795	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1840795	AU	400	4,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1840795	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1840795	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1840795	AU	50	1,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1840795	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1840795	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1840796	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1840796	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1840796	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1840796	AU	10	0,96	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1840796	AU	50	3,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1840796	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1840796	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	1840765	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840766	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840767	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840768	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840769	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840770	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840771	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840772	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840773	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840774	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840775	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840776	AU	720	464,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840777	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840778	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840779	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840780	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840781	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840782	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840783	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840784	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840785	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840786	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840787	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840788	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840789	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840790	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840791	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840792	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840793	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1840794	AU	720	453,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017