



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1561-XI-NE-EI
Periodo:	09-2016
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (PISC. MANANTIALES, SECTOR LAS MARAVILLAS)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO MAÑIHUALES)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3173 de fecha 01-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-10-2016	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	4	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	1839021	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839021	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839022	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839022	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839023	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839023	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839024	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839024	AU	35	8,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1839051	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1839051	AU	400	5,39	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1839051	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1839051	AU	10	0,79	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1839051	AU	50	2,05	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1839051	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1839051	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	1839021	AU	221	110,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839022	AU	221	105,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839023	AU	221	104,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839024	AU	221	105,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839025	AU	221	105,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839026	AU	221	104,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839027	AU	221	104,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839028	AU	221	108,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839029	AU	221	116,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839030	AU	221	108,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839031	AU	221	115,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839032	AU	221	115,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839033	AU	221	119,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839034	AU	221	110,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839035	AU	221	108,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839036	AU	221	108,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839037	AU	221	108,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839038	AU	221	108,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839039	AU	221	108,72	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839040	AU	221	109,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839041	AU	221	111,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839042	AU	221	110,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839043	AU	221	111,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839044	AU	221	111,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839045	AU	221	116,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839046	AU	221	116,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839047	AU	221	118,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839048	AU	221	119,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839049	AU	221	119,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1839050	AU	221	119,52	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