



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7806-XI-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	18-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	1794949	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794949	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794950	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794950	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794951	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794951	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794952	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794952	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794953	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794953	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794954	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794954	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794955	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794955	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794956	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1794956	AU	35	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1794979	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1794979	AU	400	5,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1794979	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1794979	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1794979	AU	50	1,91	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1794979	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1794979	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1794980	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1794980	AU	400	5,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1794980	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1794980	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1794980	AU	50	1,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1794980	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1794980	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	1794949	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794950	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794951	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794952	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794953	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794954	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794955	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794956	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794957	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794958	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794959	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794960	AU	720	442,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794961	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794962	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794963	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794964	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794965	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794966	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794967	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794968	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794969	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794970	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794971	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794972	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794973	AU	720	428,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794974	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794975	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794976	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794977	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794978	AU	720	435,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016