

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7421-XI-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	15-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	31	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	1777474	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777474	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777475	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777475	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777476	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777476	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777477	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777477	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777478	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777478	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777479	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777479	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777480	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777480	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777481	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1777481	AU	35	7,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1777505	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1777505	AU	400	5,94	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1777505	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1777505	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1777505	AU	50	1,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1777505	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1777505	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1777506	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1777506	AU	400	4,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1777506	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1777506	AU	10	0,64	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1777506	AU	50	1,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1777506	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1777506	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	1777474	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777475	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777476	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777477	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777478	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777479	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777480	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777481	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777482	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777483	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777484	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777485	AU	720	450	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777486	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777487	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777488	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777489	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777490	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777491	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777492	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777493	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777494	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777495	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777496	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777497	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777498	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777499	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777500	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777501	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777502	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777503	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777504	AU	720	450	Valor no excedido



