

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8041-IX-NE-EI
Periodo:	06-2016
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (PISC. CHERQUENCO, SECTOR BAJO LLEUQUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PICHILLEUQUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2860 de fecha 24-08-2006

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	4	4	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	4	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	1793344	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793344	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793345	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793345	AU	35	5,975	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793346	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793346	AU	35	5,875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793347	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793347	AU	35	6,725	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1793374	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1793374	AU	400	3,11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1793374	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1793374	AU	10	1,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1793374	AU	50	4,99	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1793374	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1793374	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1793375	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1793375	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1793375	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1793375	AU	10	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1793375	AU	50	2,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1793375	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1793375	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	1793344	AU	968	155,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793345	AU	968	155,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793346	AU	968	155,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793347	AU	968	155,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793348	AU	968	155,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793349	AU	968	155,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793350	AU	968	155,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793351	AU	968	100,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793352	AU	968	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793353	AU	968	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793354	AU	968	104,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793355	AU	968	104,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793356	AU	968	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793357	AU	968	162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793358	AU	968	172,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793359	AU	968	172,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793360	AU	968	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793361	AU	968	172,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793362	AU	968	176,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793363	AU	968	162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793364	AU	968	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793365	AU	968	187,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793366	AU	968	208,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793367	AU	968	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793368	AU	968	172,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793369	AU	968	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793370	AU	968	172,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793371	AU	968	162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793372	AU	968	162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1793373	AU	968	144	Valor no excedido



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