



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6998-IX-NE-EI
Periodo:	04-2016
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (CABURGA I, SECTOR CARHUELLO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CARHUELLO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2861 de fecha 24-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	1769492	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769492	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769494	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769494	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769496	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769496	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769499	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769499	AU	35	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1769522	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1769522	AU	400	3,04	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1769522	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1769522	AU	10	1,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1769522	AU	50	2,76	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1769522	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1769522	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1769523	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1769523	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1769523	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1769523	AU	10	1,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1769523	AU	50	4,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1769523	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1769523	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	1769492	AU	1561	583,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769493	AU	1561	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769494	AU	1561	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769495	AU	1561	676,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769496	AU	1561	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769497	AU	1561	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769498	AU	1561	655,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769499	AU	1561	568,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769500	AU	1561	576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769501	AU	1561	612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769502	AU	1561	662,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769503	AU	1561	662,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769504	AU	1561	658,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769505	AU	1561	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769506	AU	1561	666	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769507	AU	1561	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769508	AU	1561	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769509	AU	1561	406,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769510	AU	1561	507,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769511	AU	1561	363,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769512	AU	1561	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769513	AU	1561	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769514	AU	1561	316,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769515	AU	1561	288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769516	AU	1561	306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769517	AU	1561	302,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769518	AU	1561	288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769519	AU	1561	295,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769520	AU	1561	316,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1769521	AU	1561	309,6	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