



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7409-IX-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	16-06-2016	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	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	1778821	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778821	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778822	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778822	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778823	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778823	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1778824	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1778824	AU	35	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1778852	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1778852	AU	400	3,87	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1778852	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1778852	AU	10	0,64	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1778852	AU	50	1,99	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1778852	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1778852	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1778853	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1778853	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1778853	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1778853	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1778853	AU	50	2,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1778853	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1778853	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	1778821	AU	1561	288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778822	AU	1561	295,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778823	AU	1561	291,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778824	AU	1561	266,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778825	AU	1561	266,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778826	AU	1561	262,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778827	AU	1561	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778828	AU	1561	230,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778829	AU	1561	244,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778830	AU	1561	223,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778831	AU	1561	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778832	AU	1561	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778833	AU	1561	183,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778834	AU	1561	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778835	AU	1561	216	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778836	AU	1561	219,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778837	AU	1561	165,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778838	AU	1561	187,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778839	AU	1561	165,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778840	AU	1561	183,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778841	AU	1561	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778842	AU	1561	223,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778843	AU	1561	223,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778844	AU	1561	219,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778845	AU	1561	230,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778846	AU	1561	226,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778847	AU	1561	230,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778848	AU	1561	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778849	AU	1561	183,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778850	AU	1561	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1778851	AU	1561	183,6	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