

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2017-2645-IX-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	1871575	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871575	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871576	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871576	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871577	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871577	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871578	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871578	AU	35	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1871605	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1871605	AU	400	3,87	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1871605	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1871605	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1871605	AU	50	4,56	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1871605	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1871605	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1871606	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1871606	AU	400	4,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1871606	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1871606	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1871606	AU	50	1,62	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1871606	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1871606	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	1871575	AU	1561	12510,72	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871576	AU	1561	11923,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871577	AU	1561	8989,92	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871578	AU	1561	10368	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871579	AU	1561	10800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871580	AU	1561	10454,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871581	AU	1561	9849,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871582	AU	1561	10281,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871583	AU	1561	9529,056	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871584	AU	1561	9588,672	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871585	AU	1561	9866,88	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871586	AU	1561	10203,84	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871587	AU	1561	8483,616	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871588	AU	1561	11725,344	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871589	AU	1561	9953,28	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871590	AU	1561	9849,6	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871591	AU	1561	9772,704	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871592	AU	1561	10331,712	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871593	AU	1561	10160,64	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871594	AU	1561	12750,912	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871595	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871596	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871597	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871598	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871599	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871600	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871601	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871602	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871603	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871604	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 24-04-2017