

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-5406-IX-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	20-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	0	CD	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	0	CD	400	79	Valor no excedido
DBO5	mg/l	0	CD	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	0	CD	10	2,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	50	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829411	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829411	AU	35	10	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1829412	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829412	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829413	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829413	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829414	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829414	AU	35	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1829442	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1829442	AU	400	4,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1829442	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1829442	AU	10	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1829442	AU	50	1,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1829442	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1829442	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1829443	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1829443	AU	400	34,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1829443	AU	35	0,98	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1829443	AU	10	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1829443	AU	50	2,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1829443	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1829443	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/d	0	CD	-	5521,428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829411	AU	1561	918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829412	AU	1561	910,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829413	AU	1561	889,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829414	AU	1561	900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829415	AU	1561	918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829416	AU	1561	961,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829417	AU	1561	1015,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829418	AU	1561	986,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829419	AU	1561	1044	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829420	AU	1561	1051,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829421	AU	1561	1065,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829422	AU	1561	1062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829423	AU	1561	1072,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829424	AU	1561	1065,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829425	AU	1561	1000,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829426	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829427	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829428	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829429	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829430	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829431	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829432	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829433	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829434	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829435	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829436	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829437	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829438	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829439	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829440	AU	1561	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829441	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 28-06-2017