

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1608-IX-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	18-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	1838791	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838791	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838792	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838792	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838793	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838793	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838794	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838794	AU	35	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1838821	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1838821	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1838821	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1838821	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1838821	AU	50	1,88	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1838821	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1838821	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1838822	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1838822	AU	400	11,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1838822	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1838822	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1838822	AU	50	4,63	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1838822	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1838822	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	1838791	AU	1561	918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838792	AU	1561	910,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838793	AU	1561	889,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838794	AU	1561	900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838795	AU	1561	918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838796	AU	1561	961,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838797	AU	1561	1015,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838798	AU	1561	986,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838799	AU	1561	1044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838800	AU	1561	1051,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838801	AU	1561	1065,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838802	AU	1561	1062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838803	AU	1561	1072,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838804	AU	1561	1065,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838805	AU	1561	1000,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838806	AU	1561	1130,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838807	AU	1561	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838808	AU	1561	1065,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838809	AU	1561	1098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838810	AU	1561	1152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838811	AU	1561	1144,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838812	AU	1561	1173,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838813	AU	1561	1191,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838814	AU	1561	1166,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838815	AU	1561	1080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838816	AU	1561	1098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838817	AU	1561	993,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838818	AU	1561	1080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838819	AU	1561	1080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838820	AU	1561	1098	Valor no excedido



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