



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3189-IX-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	19-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	1881930	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1881930	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1881931	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1881931	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1881932	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1881932	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1881933	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1881933	AU	35	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1881961	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1881961	AU	400	20,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1881961	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1881961	AU	10	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1881961	AU	50	5,03	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1881961	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1881961	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1881962	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1881962	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1881962	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1881962	AU	10	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1881962	AU	50	3,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1881962	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1881962	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	1881930	AU	1561	521,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881931	AU	1561	496,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881932	AU	1561	374,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881933	AU	1561	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881934	AU	1561	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881935	AU	1561	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881936	AU	1561	410,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881937	AU	1561	428,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881938	AU	1561	397,044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881939	AU	1561	399,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881940	AU	1561	411,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881941	AU	1561	425,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881942	AU	1561	353,484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881943	AU	1561	488,556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881944	AU	1561	414,72	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881945	AU	1561	410,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881946	AU	1561	407,196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881947	AU	1561	430,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881948	AU	1561	423,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881949	AU	1561	531,288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881950	AU	1561	422,028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881951	AU	1561	429,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881952	AU	1561	378,684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881953	AU	1561	396,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881954	AU	1561	385,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881955	AU	1561	392,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881956	AU	1561	429,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881957	AU	1561	441,504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881958	AU	1561	421,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881959	AU	1561	500,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1881960	AU	1561	446,4	Valor no excedido



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