



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6327-IX-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	20-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	1758814	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758814	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758815	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758815	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758816	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758816	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1758817	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1758817	AU	35	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1758845	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1758845	AU	400	4,77	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1758845	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1758845	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1758845	AU	50	3,71	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1758845	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1758845	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1758846	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1758846	AU	400	3,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1758846	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1758846	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1758846	AU	50	3,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1758846	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1758846	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	1758814	AU	1561	655,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758815	AU	1561	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758816	AU	1561	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758817	AU	1561	673,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758818	AU	1561	655,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758819	AU	1561	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758820	AU	1561	655,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758821	AU	1561	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758822	AU	1561	583,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758823	AU	1561	612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758824	AU	1561	626,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758825	AU	1561	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758826	AU	1561	622,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758827	AU	1561	612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758828	AU	1561	615,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758829	AU	1561	644,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758830	AU	1561	640,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758831	AU	1561	666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758832	AU	1561	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758833	AU	1561	723,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758834	AU	1561	900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758835	AU	1561	928,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758836	AU	1561	1238,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758837	AU	1561	1159,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758838	AU	1561	1119,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758839	AU	1561	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758840	AU	1561	1108,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758841	AU	1561	1112,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758842	AU	1561	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758843	AU	1561	1198,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1758844	AU	1561	1180,8	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