



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-421-IX-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	20-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	1670383	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670383	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670386	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670386	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670390	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670390	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670395	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670395	AU	35	9,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1670412	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1670412	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1670412	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1670412	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1670412	AU	50	1,99	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1670412	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1670412	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1670413	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1670413	AU	400	4,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1670413	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1670413	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1670413	AU	50	3,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1670413	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1670413	AU	80	14	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	1670382	AU	1561	551,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670383	AU	1561	558,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670384	AU	1561	563,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670385	AU	1561	561,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670386	AU	1561	556,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670387	AU	1561	559,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670388	AU	1561	561,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670389	AU	1561	558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670390	AU	1561	578,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670391	AU	1561	645,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670392	AU	1561	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670393	AU	1561	736,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670394	AU	1561	749,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670395	AU	1561	767,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670396	AU	1561	783	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670397	AU	1561	778,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670398	AU	1561	787,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670399	AU	1561	781,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670400	AU	1561	765,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670401	AU	1561	755,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670402	AU	1561	761,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670403	AU	1561	753,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670404	AU	1561	757,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670405	AU	1561	763,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670406	AU	1561	787,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670407	AU	1561	784,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670408	AU	1561	789,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670409	AU	1561	758,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670410	AU	1561	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1670411	AU	1561	759,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016